#### **SKRIPSI**

# PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA DENGAN PENDEKATAN MULTISENSORI TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS V SDN 1 SUKAPURA

#### Oleh:

#### **AL SINTA APRILIA**

NPM. 1901030001



Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) METRO 1444 H/2023 M

## PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA DENGAN PENDEKATAN MULTISENSORI TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS V SDN 1 SUKAPURA

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

#### **OLEH:**

#### **AL SINTA APRILIA**

NPM. 1901030001

Pembimbing : Dr. Siti Annisah, M.Pd

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) METRO 1444 H/2023 M



#### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111
Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.tarbiyah.metrouniv.ac.id; e-mail: tarbiyah.iain@metrouniv.ac.id

#### **NOTA DINAS**

Nomor

:

Lampiran

: 1 (Satu) Berkas

Perihal

: Permohonan Dimunagosyahkan

Kepada Yth,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri Metro

di-

Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Setelah kami mengadakan pemeriksaan dan bimbingan seperlunya, maka skripsi penelitian yang telah disusun oleh :

Nama

: Al Sinta Aprilia

**NPM** 

: 1901030001

**Fakultas** 

: Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi

: Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)

Yang berjudul

: PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA

DENGAN PENDEKATAN MULTISENSORI TERHADAP

HASIL BELAJAR IPA KELAS V SDN 1 SUKAPURA

Sudah kami setujui dan dapat diajukan ke Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri Metro untuk dimunaqosyahkan.

Demikian harapan kami dan atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Mengetahui, Ketua Program Studi PGMI Metro, 8 Juni 2023 Pembimbing

Dr. Siti Annisah, M.Pd.

NIP. 19800607 200312 2 003

<u>Dr. Siti Annisah, M.Pd</u> NIP. 19800607 200312 2 003

### **PERSETUJUAN**

Judul

: PENGARUH **MEDIA** PEMBELAJARAN **DIORAMA** 

DENGAN PENDEKATAN MULTISENSORI TERHADAP

HASIL BELAJAR IPA KELAS V SDN 1 SUKAPURA

Nama

: Al Sinta Aprilia

**NPM** 

: 1901030001

Fakultas

: Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)

#### **DISETUJUI**

Untuk diajukan dalam sidang munaqosyah Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Metro.

> Metro, 8 Juni 2023 Pembimbing

Dr. Siti Annisah, M.Pd.

NIP. 19800607 200312 2 003



#### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111 Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.tarbiyah.metrouniv.ac.id; e-mail: tarbiyah.lain@metrouniv.ac.id

PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI No: B-3388/W-28.1/D/PP.00.9/06/2023

Skripsi dengan judul: PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA DENGAN PENDEKATAN MULTISENSORI TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS V SDN 1 SUKAPURA, disusun oleh: Al Sinta Aprilia, NPM. 1901030001, Program Studi: Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) telah diujikan dalam sidang munaqosyah Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan pada hari/tanggal: Kamis/15 Juni 2023.

#### TIM PENGUJI

Ketua/Moderator : Dr. Siti Annisah, M.Pd.

Penguji I : Nurul Afifah, M.Pd.I.

Penguji II : Dea Tara Ningtyas, M.Pd.

Sekretaris : Ratih Rahmawati, M.Pd.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

19620612 198903 1 006

#### **ABSTRAK**

### PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA DENGAN PENDEKATAN MULTISENSORI TERHADAP HASIL BELAJAR IPA

SISWA KELAS V SDN 1 SUKAPURA

#### Oleh : AL SINTA APRILIA

Penelitian ini dilatar belakangi oleh permasalahan yang terjadi di SDN 1 Sukapura, yaitu, masih banyak hasil belajar siswa yang dibawah KKM pada mata pelajaran IPA. Hal ini dikarenakan salah satu faktor terkuat yang memengaruhi hasil belajar yang tidak maksimal terdapat pada proses pembelajaran itu sendiri. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui apakah media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori berpengaruh untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas V SD N 1 Sukapura mata pelajaran IPA

Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian yang digunakan adalah Kuantitatif menggunakan metode Eksperimen dengan bentuk desain *Quasy Experimen* dengan metode *posttest only control design*. Dalam penelitian menggunakan 2 kelas, yang mana satu kelas bertidak sebagai kelas eksperimen dan kelas lain bertindak sebagai kelas kontrol. Adapun objek yang dijadikan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh populasi (siswa kelas V) yang berjumlah 36 orang.. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan lembar observasi guru dan siswa, tes soal uraian berupa *pretest* dan *posttest*, dan dokumentasi selama proses pembelajaran menggunakan media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori. Adapun teknik analisis data yang digunakan adalah uji Normalitas data, uji Homogenitas Data dan uji Hipotesis.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan menggunakan uji hipotesis t-test diperoleh  $t_{hitung} = 3,989$  dan  $t_{tabel} = 1,740$  dengan signifikansi 0,000 < 0,05. Maka  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau p < 0,05 sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Maka dapat disimpulkan bahwa "Terdapat pengaruh media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori terhadap hasil belajar IPA Siswa kelas V SDN 1 Sukapura"

Kata Kunci: Media Pembelajaran Diorama, Pendekatan Multisensori, dan Hasil Belajar

### ORISINALITAS PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

: Al Sinta Aprilia

NPM

: 1901030001

Program Studi: Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)

**Fakultas** 

: Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah asli hasil penelitian saya kecuali bagian-bagian tertentu yang dirujuk dari sumbernya dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Metro, 7 Juni 2023

Yang Menyatakan

NPM. 1901030001

#### **MOTTO**

Artinya: "Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu daan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat, dan Allah Maha Teliti apa yang kamu kerjakan". (Q.S. Al-Mujadalah: 11).

"Antara akal yang menentang dan hati yang menginginkan. Lalu adakah lagi peperangan yang sulit dimenangkan?"

viii

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Q.S Al-Mujadalah: 11

#### **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya untuk terus mengiringi langkah saya dalam menggapai cita-cita dan keberhasilan study ini. Hasil study ini saya persembahkan untuk:

- Kedua orang tua saya, untuk ayahanda Eman dan Ibunda Sumiarsih yang menjadi alasan terbesar saya untuk menyelesaikan study ini. Kedua orang tua yang teramat saya sayangi dan cintai, selalu memberi mendukung, semangat, dan nasihat serta senantiasa mendo'akan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
- Kakak saya tersayang, Ririn Restia Novita Sari, Dikri Armansyah, Solihin dan Nariyah yang selalu mengingatkan saya untuk selalu berusaha apapun keadaannya dan memberikan semangat agar tugas akhir ini segera selesai.
- Keponakan saya tercinta, Nadhira Nur Aqila dan Muhammad Fathan Alfarizi yang selalu menghibur saya dan memberi semangat kepada saya untuk segera menyelesaikan study ini.
- 4. Dosen pembimbing skripsi, Ibu Dr. Siti Annisah, M.Pd. yang telah membimbing, memberikan arahan dan motivasi demi tercapainya penyelesaian tugas akhir ini.
- 5. Sahabat saya terkasih, Susilawati, Putri Mega Agustiyani, Nadia Tri Nurhidayanti, Selly Salyindri, Desta Zahara dan Lusi Yanti yang senantiasa selalu mendampingi saya selama masa pengerjaan skripsi.
- 6. Teman-teman angkatan PGMI (2019) yang telah berjuang bersama
- 7. Almamater Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro.

#### KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulis skripsi ini.

Dalam upaya penyelesaian skripsi ini, penulis telah menerima banyak bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karenanya penulis menghaturkan terima kasih kepada

- 1. Prof. Dr. Hj. Siti Nurjanah, M.Ag., PIA selaku Rektor IAIN Metro
- 2. Dr. Siti Annisah, M.Pd. selaku Ketua Jurusan PGMI dan juga selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberi arahan dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 3. Ibu Dewi Suryani, S.Pd.SD selaku kepada SDN 1 Sukapura yang telah memberikan izin sebagai tempat penelitian, serta Ibu Surdiati, S.Pd dan Ibu Cici Wahyuni, S.Pd selaku wali kelas V yang banyak membantu selama penelitian di sekolah.

Tidak kalah pentingnya orang tua dan kakak yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan pendidikan. Saran dan masukan demi perbaikan skripsi ini sangat diharapkan dan akan diterima dengan kelapangan dada. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Metro, 7 Juni 2023

Al SINTA APRILIA

NPM 1901030001

### **DAFTAR ISI**

HALAN	IAN SAMPUL			
HALAN	IAN JUDUL			
HALAN	IAN NOTA DINAS			
	IAN PERSETUJUAN			
HALAN	IAN PENGESAHAN			
HALAN	IAN ABSTRAK			
	IAN ORISINALITAS PENELITIAN			
	IAN MOTTO			
HALAN	IAN PERSEMBAHAN			
	IAN KATA PENGANTAR			
	R ISI			
	R TABEL			
	R GAMBAR			
DAFTA	R LAMPIRAN			
RARIP	ENDAHULUAN			
	Latar Belakang Masalah			
B. Identifikasi Masalah				
C.				
D.				
E. Tujuan dan Manfaat Penelitian				
F.	Penelitian Relevan			
1.	1 chemian Reievan			
BAB II	LANDASAN TEORI			
A.	Hasil Belajar			
	1. Pengertian Hasil Belajar			
	2. Ciri-ciri Hasil Belajar			
	3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar			
B.	Pembelajaran IPA SD/MI			
	1. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)			
	2. Ciri-ciri Pembelajaran IPA			
	3. Materi Pembelajaran IPA			
C.	Media Pembelajaran Diorama			
	Pengertian Media Pembelajaran			
	Fungsi Media Pembelajaran			
	Pengertian Media Pembelajaran Diorama			
	4. Kelebihan dan Kekurangan Media Diorama			
	5. Alat, Bahan, dan Cara Pembuatan Media Diorama			
	J. Thu, Danan, Gan Cara i Cinduatan McGia Digiama			

	D.	Pendekatan Multisensori	29
		1. Pengertian Pendekatan Multisensori	29
		2. Karakteristik Pendekatan Multisensori	30
		3. Langkah-langkah Pendekatan Multisensori	31
	E.	Kerangka Berpikir	32
	F.	Hipotesis Penelitian	32
BAB	III	METODE PENELITIAN	
	A.	Rancangan Penelitian	33
	B.	Definisi Operasional Variabel	35
		1. Variabel Bebas (Independent)	35
		2. Variabel Terikat (Dependent)	36
	C.	Populasi, Sampel, dan Teknik Pengbilan Sampel	37
		1. Populasi	37
		2. Sampel	38
		3. Teknik Pengbilan Sampel	38
	D.	Teknik Pengumpulan Data	38
		1. Tes	39
		2. Observasi	39
		3. Dokumentasi	40
	E.	Instrumen Penelitian	40
		1. Lembar Tes	41
		2. Lembar Observasi	49
	F.	Teknik Analisis Data	52
		1. Uji Prasyarat	52
		2. Uji Hipotesis	54
BAB	IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A.	Hasil Penelitian	55
		Deskripsi Lokasi Penelitian	55
		a. Sejarah Singkat Berdirinya SDN 1 Sukapura	55
		b. Visi dan Misi SDN 1 Sukapura	55
		c. Struktur Organisasi SDN 1 Sukapura	56
		d. Keadaan Sarana dan Prasarana SDN 1 Sukapura	56
		2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	57
		a. Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	57
		b. Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	58
		c. Deskripsi Kegiatan Pembelajaran	59
		3. Pengujian Hipotesis	62
	B.	Pembahasan	66

BAB '	V P	ENUTUP	
	A.	Simpulan	69
	B.	Saran	70
DAFI	ГАБ	R PUSTAKA	7
LAM	PIR	AN-LAMPIRAN	74
DAFI	ΓAF	R RIWAYAT HIDUP	128

#### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1	Hasil UAS Mata Pelajaran IPA Siswa Kelas V SDN 1	
	Sukapura Tahun Pelajaran 2022/2023	3
Tabel 2.1	Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator Pembelajaran IPA	24
Tabel 3.1	Desain Penelitian Posttest Only Control Design	34
Tabel 3.2	Indikator Mata Pelajaran IPA	37
Tabel 3.3	Kisi-kisi <i>Posttest</i> dan <i>Pretest</i> Hasil Belajar IPA Siswa	41
Tabel 3.4	Hasil Uji Validitas	43
Tabel 3.5	Indeks Kesukaran Instrumen Tes	46
Tabel 3.6	Hasil Uji Kesukaran Butir Soal	46
Tabel 3.7	Klasifikasi Daya Pembeda	47
Tabel 3.8	Hasil Uji Daya Pembeda	48
Tabel 3.9	Kisi-kisi Lembar Observasi Guru	49
Tabel 3.10	Kisi-kisi Lembar Observasi Siswa	50
Tabel 4.1	Jumlah Sarana dan Fasilitas di SDN 1 Sukapura	57
Tabel 4.2	Data Hasil Pretest	57
Tabel 4.3	Data Hasil Posttest	58
Tabel 4.4	Rekap Hasil Observasi Guru	60
Tabel 4.5	Rekap Hasil Observasi Siswa	61

### DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh Media Diorama	27
Gambar 2.2	Skema Kerangka Berpikir	32
Gambar 3.1	Hasil Uji Reliabilitas	45
Gambar 4.1	Uji Normalitas Kolmogrov Smirnov	63
Gambar 4.2	Uji Homogenitas	64
Gambar 4.3	Uji Hipotesis <i>T-test</i>	65

#### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Outline	74
Lampiran 2 Silabus	77
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	86
Lampiran 4 Lembar Hasil Observasi Guru	96
Lampiran 5 Lembar Hasil Observasi Siswa	98
Lampiran 6 Data Nilai Kelas Eksperimen	100
Lampiran 7 Data Nilai Kelas Kontrol	101
Lampiran 8 Uji Validitas	102
Lampiran 9 Bukti Bebas Pustaka Prodi	113
Lampiran 10 Bukti Bebas Pustaka	114
Lampiran 11 Surat Balasan Prasurvey	115
Lampiran 12 Surat Izin Research	116
Lampiran 13 Surat Tugas	117
Lampiran 14 Surat Balasan Izin Research	118
Lampiran 15 Surat Izin Prasurvey	119
Lampiran 16 Buku Bimbingan Konsultasi Skripsi	120
Lampiran 17 Soal dan Jawaban Pretest Postest	125
Lampiran 18 Dokumentasi	126

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

#### A. Latar Belakang

Salah satu bidang studi yang dipelajari dalam jenjang sekolah dasar adalah mata pelajaran IPA. IPA merupakan cabang pengetaahuan yang mempelajari atau mengkaji mengenai fenomena alam berdasarkan fakta, prinsip, konsep serta hukum yang telah diuji kebenarannya melalui metode ilmiah.<sup>2</sup> Pembelajaran IPA sangat penting untuk diajarkan sejak jenjang sekolah dasar. Karena pada dasarnya, pengajaran sains sebagai mata pelajaran di sekolah akan mempunyai dampak yang penting, karena hal ini berhubungan erat dengan, (1) keberlangsungan umat manusia di dunia ini, khususnya yang berhubungan dengan pilihan tindakan yang bijak terhadap isu-isu global (pemanasan global, rekayasa genetik, dll), (2) tuntutan angkatan kerja dalam lingkungan (knowledge based economy). Kenyataan ini jelas menunjukkan adanya suatu kebutuhan supaya pendidikan sains di sekolah haruslah efektif dan relevan bagi sebagian besar populasi serta juga untuk berbagi kelompok yang berbeda-beda (gender, latar belakang, ekonomi dan sosial, suku bangsa, lokasi dll), atau dengan kata science for all bukanlah berarti 'one size-fits-all, yakni penggunaan satu asesman tidaklah cukup.<sup>3</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Eli Purwanti dkk, Kajian IPA, (Malang:UMMpress, 2019), 3.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Nelly Wedyawati & Yasinta Lisa, *Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar*. 7.

Adapun tujuan pembelajaran IPA di jenjang SD/MI adalah untuk memberi kesempatan kepada siswa memupuk rasa ingn tahu secara alamiah, mengembangkan kemampuan bertanya,dan mencari jawaban atas fenomena alam berdasarkan bukti serta mengembangkan cara berpikir ilmiah. <sup>4</sup>IPA berkaitan dengan cara mencari tahu tentang alam secara sistematis, sehingga IPA bukan hanya penguasaan kumpulan pengetahuan yang berupa fakta-fakta, konsep-konsep, atau prinsip-prinsip saja tetapi juga merupakan suatu proses penemuan. Pendidikan IPA diharapkan dapat menjadi wahana bagi peserta didik untuk mempelajari untuk diri sendiri dan alam sekitar, serta prospek pengembangan lebih lanjut dalam menerapkannya di dalam kehidupan sehari-hari. <sup>5</sup> Dengan demikian dalam pembelajaran IPA peserta didik diharapkan bisa menunjukan hasil pembelajaran IPA yang baik yang bisa ditandai dengan perubahan sikap, kemampuan, maupun kecakapan peserta didik.

Berdasarkan prasurvey yang dilakukan melalui observasi dan wawancara dengan wali kelas V Ibu Cici Wahyuni & Ibu Surdiati yang dilakukan pada tanggal 5 Januari 2022 diperoleh hasil belajar mata pelajaran IPA sebagai berikut:

\_

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Jajang Bayu Kelana, Model Pembelajaran IPA SD, (Cirebon:Edutrimedia, 2021),15.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Insih Wilujeng, IPA Terintegritas Dalam Pembelajaran, (Yogyakarta:UNT Press, 2018),

Tabel 1.1

Hasil UAS Mata Pelajaran IPA Siswa Kelas V SDN 1 Sukapura
Tahun Pelajaran 2022/2023

Kelas	Jumlah siswa dengan nilai <70 (Belum Tuntas)	Jumlah siswa dengan nilai ≥70 (Tuntas)	Jumlah
VA	11 siswa	7 siswa	18 siswa
VD	(61%)	(39%)	10 0:000
VB	10 siswa (57%)	8 siswa (43%)	18 siswa

Sumber: data hasil UAS semester ganjil pelajaran IPA kelas V SDN 1 Sukapura tahun pelajaran 2022/2023<sup>6</sup>

Berdasarkan tabel terlihat bahwa nilai IPA siswa kelas V masih banyak yang berada dibawah KKM. Menurut penuturan dari wali kelas V salah satu faktor terkuat yang memengaruhi hasil belajar yang tidak maksimal terdapat proses pembelajaran itu sendiri. Pada proses pembelajaran IPA, guru lebih banyak menggunakan metode ceramah. Selain metode ceramah guru juga menggunakan media gambar untuk membantu dalam proses pembelajaran. Namun menurut wali kelas V untuk penggunaan media pembelajaran pada pelajaran IPA masih belum maksimal. Hal ini dikarenakan saat penggunaan media gambar interaksi antara guru dan siswa hanya sebatas guru menjelaskan materi terkait pelajaran IPA. Sedangkan siswa tidak banyak bertanya balik. Hal tersebut disebabkan sebagian besar siswa kurang tertarik dengan pembelajaran IPA yang terdapat banyak konsep serta teori-teori yang bersifat abstrak. Sehingga selama proses pembelajaran siswa kurang terlibat aktif, yang

\_\_\_

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Surdiati, wawancara, SDN 1 Sukapura, 5 januari 2022

membuat penyampaian materi kepada siswa tidak maksimal. Dan akhirnya siswa kurang memahami materi serta hasil belajar menjadi rendah.

Berdasarkan wawancara dari guru, permasalahan seperti ini harus segera diselesaikan, karena jika tidak diselesaikan maka siswa sulit untuk memahami materi yang sebenarnya akan disampaikan oleh guru. Proses pembelajaran IPA menekankan pada pemberian pengalaman langsung untuk mengembangkan kompetensi agar menjelajahi dan memahami alam sekitar secara ilmiah. Kemudian diarahkan untuk mempraktikkan sehingga dapat membantu siswa untuk memperoleh pengalaman dan pemahaman yang lebih mendalam tentang alam sekitar. Untuk mewujudkan pengalaman langsung dibutuhkan perantara berupa media pembelajaran. Penggunaan media yang menarik dalam pembelajaran sangat penting untuk mencapai hasil pembelajaran secara keseluruhan dan optimal. Salah satu media pembelajaran yang dapat menjadi opsi pilihan untuk menyampaikan materi pelajaran IPA adalah media pembelajaran diorama.

Diorama merupakan media berbentuk tiga dimensi. Tiga dimensi yang dimaksud adalah tiga dimensi yang berbentuk kecil untuk menggambarkan keadaan atau fenomena yang menunjukan aktivitas. <sup>9</sup> Tentu media pembelajaran ini cocok digunakan dalam pembelajaran IPA, karena media diorama memberikan pengalama secara langsung, dapat menunjukan objek secara utuh, dan dapat memperliatkan struktur

<sup>7</sup> Insih Wilujeng, IPA Terintegritas Dan Pembelajaran, 7.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Julhadi, *Hasil Belajar Peserta Didik* (Jawa Barat: Edu Publisher, 2020), 8.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Ummu Khairiyah, *To Be Fun Teacher: Menciptakan Kelas Yang Kondusif Dan Menyenangkan* (Jawa Timur: Nawa Litera Publishing, 2022), 66.

organisasi dengan jelas serta dapat menunjukan alur suatu proses dengan jelas. $^{10}$ 

Selain itu pada penelitian ini akan digunakan pendekatan multisensori untuk menstimulus siswa dalam memaksimalkan penggunaan media pembelajaran diorama. Siswa sekolah dasar termasuk pada kategori anak usia dini, dimana perkembangan kognitifnya termasuk pada periode oprasional konkrit. Tahap operasi konkrit terjadi pada rentang usia 7-12 tahun. Pada tahap ini akan dapat berpikir secara logis mengenai peristiwa-peristiwa yang konkrit dan mengklasifikasikan benda-benda ke dalam bentuk-bentuk yang berbeda. Kemampuan untuk mengklasifikasikan sesuatu sudah ada, tetapi belum bisa memecahkan problem-problem abstrak. Operasi konkret adalah tindakan mental yang bisa dibalikkan yang berkaitan dengan objek konkret nyata. Pendekatan multisensori menekankan pada stimulsi visual, dan juga gerakan serta perabaan untuk meningkatkan daya ingat dalam pembelajaran anak usia dini.

Pada tahap operasional konkrit anak sudah cukup matang untuk menggunakan pemikiran logika atau operasi, tetapi hanya untuk objek fisik yang ada saat ini. Dalam tahap ini, anak telah hilang kecenderungan terhadap animism dan articialisme. Egosentrisnya berkurang dan kemampuannya dalam tugas-tugas konservasi menjadi lebih baik. Namun, tanpa objek fisik di hadapan mereka, anak-anak pada tahap operasional

<sup>10</sup> Puji Zakiyayati, "Pengembangan Media Diorama Sub Tema Manusia Dan Lingkugan Kelas V SDN 7 Bukit Tuggal Palangkaraya", *Skripsi IAIN Palangkaraya*, 2020, 20.

11 Leni Marlina, "Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget Dan Problematika Pada Anak Sekolah Dasar", Jurnal Perempuan dan Keislaman, 2020, 124.

kongkrit masih mengalami kesulitan besar dalam menyelesaikan tugastugas logika. Selain itu dengan memanfaatkan pengalaman nyata, perkembangan kognitif seseorang akan lebih baik dari pada hanya menggunakan bahasa untuk berkomunikasi. Dikarenakan hal tersebut, penggunaan media diorama dirasa tepat karena media diorama memberikan benuk konkret secara visual dari sebuah keadaa dan memberikan pengalaman langsung kepada peserta didik.

Penggunaan media diorama untuk meningkatkan hasil belajar telah terbukti dalam berbagai penelitian. Salah satunya dalam penelitian yang telah dilakukan oleh Ibnu Dwi Kustadiyono, hasil dari penelitiannya menunjukan bahwa media diorama memiliki dampak positif dalam meningkatkan hasil belajar siswa di SMP Negeri 1 Taliwang yang ditandai dengan peningkatan ketuntasan belajar siswa dalam setiap siklus, yaitu pra siklus (67,88%), siklus I (73,58%), dan siklus II (80,96%). Selain itu, hasil penelitian Miftahul Jannah dan Abdul Basit menunjukan bahwa penerapan media pembelajaran diorama dapat meningkatkan hasil belajar IPS. Hal ini dapat dilihat dari data hasil pratindakan sebanyak 9 orang peserta didik (90%) mendapatkan nilai belum tuntas dan 1 orang peserta didik (10%) telah memperoleh nilai tuntas. Pada siklus pertama mengalami peningkatan yang mana 4 orang peserta didik (40%) siswa memperoleh nilai belum tuntas dan 6 orang peserta didik (60%) telah

\_

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Ridho Agung Juwantara, "Analisis Teori Perkembangan Kognitif Piaget Pada Tahap Anak Usia Operasional Konkret 7-12 Tahun Dalam Pembelajaran Matematika", Jurnal Ilmiah PGMI, 2019, 31.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Ibnu Dwi Kustadiyono, "Model Inquiry dengan Media Diorama untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa", Jurnal Penelitian dan Pengkajian Ilmu Pendidikan: e-Saintika, 2020. 59.

memperoleh nilai tuntas. Pada siklus 2 data hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan yang siginifikan yaitu 1 orang peserta didik (10%) belum memperoleh nilai tuntas dan 9 orang peserta didik (90%) telah memperoleh nilai tuntas <sup>14</sup>

Dari uraian penelitian diatas peneliti menganggap penting untuk dilakukan penelitian dengan judul **Pengaruh Media Pembelajaran Diorama Dengan Pendekatan Multisensori Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SDN 1 Sukpura.** 

#### B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka identifikasi masalah sebagai berikut:

- 1. Sebagian besar siswa menganggap pembelajaran IPA sulit di pahami.
- 2. Masih banyak siswa yang kurang terlibat aktif dalam pembelajaran
- 3. Penggunaan media pembelajaran yang belum maksimal.
- 4. Sebagian besar nilai hasil pembelajaran IPA kelas V masih di bawah Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM)

#### C. Batasan Masalah

Masalah yang akan dikaji dalam penelitian ini dibatasi pada:

Pengaruh media diorama dengan pendekatan multisensori pada hasil belajar IPA kelas V pada materi siklus air dan dapaknya bagi kehidupan sehari-hari.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Miftahul Jannah & Abdul Basit, "Penerapan Media Diorama Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Siswa", Jurnal Terapung, 2019. 69.

#### D. Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah "Apakah terdapat pengaruh hasil belajar siswa kelas V SD N 1 Sukapura meggunakan media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori?"

#### E. Tujuan Penelitian

Untuk mengetahui apakah media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori berpengaruh untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas V SD N 1 Sukapura mata pelajaran IPA.

#### F. Manfaat Penelitian

#### 1. Manfaat Teoritis

Secara umum penelitian ini diharapkan secara teoritis mampu memberikan kontribusi untuk meningkatkan pembelajaran IPA menggunakan media diorama dengan pendekatan multisensori.

#### 2. Manfaat Praktis

- a. Bagi siswa diharapkan penelitian ini dapat meningkatkan hasil belajar.
- Bagi guru, sebagai bahan informasi saat menentukan media pembelajaran dan juga pendekatan yang tepat dalam pembelajaran IPA
- c. Bagi sekolah, sebagai bahan masukan dan tambahan wawasan mengenai pengaruh media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori untuk meningkatkan hasil belajar mata pelajaran IPA

d. Bagi peneliti, menjadi masukan agar lebih mempersiapkan media pembelajaran yang inovatif sebelum terjun ke dunia pendidikan.

#### G. Penelitian Relevan

1. Miftah Devi Amalia dkk hasil penelitiannya sebagai berikut:

Menurut studi pendahuluan yang dilakukan di tiga sekolah terdapat masalah pembelajaran pada pembelajaran tematik di dalam kelas kurang optimal terutama dalam penggunaan media, karena guru hanya menggunakan buku dan gambar , sehingga siswa merasa kesulitan dalam menerima materi dan merasa kesulitan dalam menerima materi. Uji coba terbatas di laksanakan di SDN 1 Panggang dengan menyebar angket tanggapan siswa, angket tanggapan guru dan evaluasi, sehingga di dapatkan hasil presentase tanggapan siswa sebesar 92,2% tanggapan guru sebesar 92,5% dan Uji coba diperluas di laksanakan di 2 SD yaitu SDN 4 Panggang, dan SDN 5 Mulyoharjo dengan menyebarkan angket berupa angket tanggapan siswa maupun sehingga didapatkan hasil rata-rata persentase tanggapan guru, tanggapan dari siswa sebesar 92% dan hasil dari tanggapan guru sebesar 87,5%. Berdasarkan dari hasil tanggapan siswa maupun guru terhadap media Diorama dapat dinyatakan bahwa media dinyatakan diterima dan dapat dikatakan kayak digunakan dalam pembelajaran.<sup>15</sup>

\_

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Miftah Devi Amalia dkk, "Pengembangan Media Diorama Pada Pembelajaran Tematik Terintegritas Tema Indahnya Negeriku Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa," *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 2017, 197.

#### 2. Alfi Nurul Hidayah dkk dalam penelitiannya sebagai berikut:

Metode yang digunakan dalam penelitian adalah Quasi Eksperimental dengan desain penelitian Nonequivalent Control Group. Populasi dalam penelitian adalah siswa kelas IV SD Negeri 2 Cibunigeulis Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya. Sampel yang digunakan berjumlah 18 siswa kelas IV-A dan 18 siswa kelas IV-B. Instrumen penelitian berupa soal pilihan ganda yang digunakan untuk mengumpulkan data. Dari hasil perhitungan dan analisis data yang diperoleh, disimpulkan bahwa hasil belajar siswa yang melakukan pembelajaran dengan menggunakan media diorama lebih baik dibandingkan dengan belajar hasil siswa yang melakukan pembelajaran tanpa menggunakan media diorama pada mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial materi kegiatan ekonomi. 16

#### 3. Ibnu Dwi Kustadiyono dalam penelitiannya sebagai berikut:

Penelitian ini menggunakan pembelajaran melalui penggunaan model Inquiry dengan media diorama. Tujuan yang diharapkan pada pertemuan pertama dalam pembelajaran di SMP Negeri 1 Taliwang adalah meningkatkan hasil belajar siswa pelajaran IPAdi kelas VIII-1 dengan jumlah siswa 26 orang. Penelitian tindakan kelas dilaksanakan sesuai dengan prosedur rencana pembelajaran dan skenario pembelajaran. Deskripsi Pra Siklus Data yang diperoleh dari observasi menunjukkan bahwa hasil tes kemampuan awal siswa pada mata

-

Alfi Nurul Hidayati dkk, "Pengaruh Penggunaan Media Diorama terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Kegiatan Ekonomi", Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar, 2017.339

pelajaran IPA materi Klasifikasi Mahkluk hidup masih banyak yang belum dapat mencapai KKM sebesar 73. Hasil yang diperoleh dalam penelitian pembelajaran dengan menerapkan model pembelajaran inquiry dengan media diorama memiliki dampak positif dalam meningkatkan hasil belajar siswa di SMP Negeri 1 Taliwang yang ditandai dengan peningkatan ketuntasan belajar siswa dalam setiap siklus, yaitu pra siklus (67,88%), siklus I (73,58%), dan siklus II (80,96%).<sup>17</sup>

4. Miftahul Jannah dan Abdul Basit dalam Penelitiannya sebagai berikut:

Penelitian ini dilakukan di kelas III SD Islam Fatahillah Desa Sumber Kerang Kabupaten Probolinggo yang terdiri dari 10 orang peserta didik dengan rincian 6 siswa dan 4 siswi. Jenis penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas yang terdiri dari 2 siklus dengan tahapan perencanaan, tindakan, observasi dan refleksi. Hal ini dapat dilihat dari data hasil pratindakan sebanyak 9 orang peserta didik (90%) mendapatkan nilai belum tuntas dan 1 orang peserta didik (10%) telah memperoleh nilai tuntas. Pada siklus pertama mengalami peningkatan yang mana 4 orang peserta didik (40%) siswa memperoleh nilai belum tuntas dan 6 orang peserta didik (60%) telah memperoleh nilai tuntas. Pada siklus 2 data hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan yang siginifikan yaitu 1 orang peserta didik (10%) belum memperoleh nilai tuntas dan 9 orang peserta didik (90%) telah memperoleh nilai

-

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Ibnu Dwi Kustadiyono, "Model Inquiry dengan Media Diorama untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa", Jurnal Penelitian dan Pengkajian Ilmu Pendidikan: e-Saintika, 2020. 57.

tuntas. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penerapan media diorama dapat meningkatkan hasil belajar IPS siswa kelas III di SD Islam Fatahillah Desa Sumber Kerang Kabupaten Probolinggo.<sup>18</sup>

#### 5. Tri Lestari & Mulyani dalam penelitiannya sebagai berikut:

Metode yang digunakan adalah penelitian eksperimen semu dengan desain *non\_equivalent control group design*. Data yang telah terkumpul dianalisis menggunakan teknik analisis kuantitatif. Berdasarkan analisis angket diketahui bahwa 91% siswa menyukai pembelajaran ekosistem dengan menggunakan media diorama karena dengan media tersebut mereka lebih tertarik dan mudah dalam memahami materi pembelajaran pada tema ekosistem. Hal ini dapat dilihat dari perhitungan skala angket yang menunjukan bahwa nilai 127 sudah berada diantara "setuju" dan "sangat setuju"dengan skor maksimum 140. Jadi dapat disimpulkan bahwa siswa sangat setuju media diorama digunakan dalam pembelajaran pada tema ekosistem di kelas V. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa dengan penggunaan media diorama dapat meningkatkan hasil belajar siswa.<sup>19</sup>

Penelitian ini berbeda dengan penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Perbedaan terletak pada variabel penelitian yang diteliti, pada penelitian ini variabel bebas adalah media diorama dengan pendekatan multisensori dan variabel terikat adalah hasil belajar.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Miftahul Jannah & Abdul Basit, "Penerapan Media Diorama Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Siswa", Jurnal Terapung, 2019. 67.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Tri Lestari & Mulyani, Pengaruh Media Diorama Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V Pada Tema Ekosistem Di Sekolah Dasar, Jurnal PGSD, 2015. 1112.

Selain itu, jenis penelitian yang digunakan peneliti adalah *Quasy Eksperimental* dengan desain *Posttest Only Control Design*. Jenis penelitian ini belum dilakukan pada penelitian sebelumnya. Penelitian sebelumnya menggunakan jenis penelitian PTK, dan *Quasy Eksperimental* dengan desain *non\_equivalent control group design*. Alat pengumpul data yang digunakan juga berbeda, dalam penelitian ini peneliti menggunakan observasi, dokumentasi dan juga tes sedangkan pada penelitian sebelumnya menggunakan angket, kuisoner, dan juga tes.

#### **BAB II**

#### LANDASAN TEORI

#### A. Hasil Belajar

Hasil belajar memuat pengertian hasil belajar, ciri-ciri belajar, faktor yang memengaruhi hasil belajar, dan pembelajaran SD/MI.

#### 1. Pengertian Hasil Belajar

Hasil belajar merupakan proses perubahan kemampuan intelektual (kognitif), kemampuan minat atau emosi (afektif) dan kemampuan motorik halus dan kasar (psikomotor) pada peserta didik. Perubahan kemampuan peserta didik dalam proses pembelajaran khususnya dalam satuan pendidikan dasar diharapkan sesuai dengan tahap pekembangannnya yaitu pada tahapan operasional kongrit.<sup>20</sup> Hasil belajar merupakan sejumlah pengalaman yang diperlukan siswa yang mencakup ranah kognitif, afektif, dan psikomotorik. Belajar tidak hanya penguasaan konsep teori mata pelajaran saja, tetapi juga penguasaan kebiasaan, persepsi, kesenangan, minat-bakat, penyesuaian sosial, jenis-jenis keterampilan, cita-cita, keinginan dan harapan.<sup>21</sup>

Hasil belajar adalah perubahan perilaku siswa akibat belajar.<sup>22</sup> Perubahan ini di upayakan dalam proses belajar mengajar untuk mencapai tujuan pendidikan. Perubahan perilaku individu akibat

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Muhamad Afandi dkk., *Model Dan Metode Pembelajaran Di Sekolah* (Semarang: Unissula Press, 2013). 3.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Rusman, *Belajar Dan Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan* (Jakarta: Kencana, 2017). 129.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Purwanto, Evaluasi Hasil Belajar (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2011). 34.

proses belajar tidaklah tunggal, setiap proses belajar mempengaruhi perubahan perilaku pada domain tertentu pada diri siswa, tergantung perubahan yang diinginkan terjadi sesuai dengan tujuan pendidikan. Hasil belajar adalah kemampuan-kemampuan yang dimiliki siswa setelah ia menerima pengalaman belajarnya.<sup>23</sup>

Dari definisi-definisi diatas dapat disimpulkan bahwa hasil merupakan perubahan perilaku siswa dalam ranah kognitif, afektif, psikomotorik yang diakibatkan oleh aktivitas belajar.

#### 2. Ciri-ciri hasil belajar

Ciri-ciri hasil belajar dapat dilihat dari beberapa hal berikut antara lain:

- a. Perubahan yang secara sadar, ini berarti bahwa individu yang belajar akan menyadari terjadinya perubahan itu atau sekurang kurangya individu merasakan telah terjadiadanya suatu perubahan dalam dirinya.
- b. Perubahan dalam belajar bersifat fungsional, perubahan yang terjadi dalam diri individu berlangsung terus menerus dan tidak statis. Suatu perubahan yang terjadi akan menyebabkan perubahan berikutnya dan akan berguna bagi kehidupan ataupun proses belajar berikutnya.
- c. Perubahan dalam belajar bersifat positifdan aktif, dalam perbuatan belajar, perubahan perubahan itu selalu bertambah dan tertuju untuk memperoleh suatu yang lebih baikdari sebelumnya. Semakin

\_

 $<sup>^{23}</sup>$ Nana Sudjana,  $Penilaian\ Hasil\ Proses\ Belajar\ Mengajar$  (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2010). 5.

- banyak usaha belajar dilakukan, maka semakin banyak dan baik perubahan yang diperoleh.
- d. Perubahan dalam belajar bukan bersifat sementara, perubahan yang terjadi karena proses belajar bersifat menetap atau permanen. Ini berarti bahwa tingkah laku yang terjadi setelah belajar akan bersifat menetap.
- e. Perubahan dalam belajar bertujuan atau terarah, perubahan tingkah itu terjadi karena ada tujuan yang akan dicapai.
- f. Perubahan mencakup seluruh aspek tingkah laku, jika seseorang belajar sesuatu, sebagai hasilnya ia akan mengalami perubahan tingkah laku secara menyeluruh dalam sikap kebiasaan, keterampilan, pengetahuan, dan sebagainya.<sup>24</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Dimyati & Mudjiono, *Belajar Dan Pembelajaran* (Jakarta: Rineka Cipta, 2006). 106.

#### 3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar

Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar terdiri dari dua faktor yaitu:<sup>25</sup>

#### a. Faktor Intern

#### 1) Faktor Jasmaniah

#### a) Faktor kesehataan

Sehat berarti dalam keadaan baik segenap badan beserta bagianbagiannya dari penyakit. Kesehatan adalah keadaan atau hal sehat. Kesehatan seseorang berpengaruh terhadap hasil belajarnya.

#### b) Cacat tubuh

Cacat tubuh adalah sesuatu yang menyebabkan kurang baik atau kurang sempurna mengenai tubuh atau badan. Cacat itu dapat berupa buta, setengah buta, tuli, setengah tuli, patah kaki, patah tangan, dll.

#### 2) Faktor Psikologi

#### a) Inteligensi

Inteligensi adalah kecakapan yang terdiri dari tiga jenis yaitu kecakapan untuk menghadapi dan menyesuaikan kedalam situasi yang baru dengan cepat dan efektif, mengetahui atau menggunakan konsep yang abstrak secara efektif, mengetahui dan mempelajrinya dengan cepat.

\_

 $<sup>^{25}</sup>$ Slameto,  $Belajar\ Dan\ Faktor-Faktor\ Yang\ Mempengaruhinya$  (Jakarta: Rineka Cipta, 2013), 54.

#### b) Perhatian

Perhatian merupakan keaktifan jiwa yang dipertinggi, jiwa itu pun semata-mata tertuju kepada suatu obyek atau sekumpulan objek. Untuk dapat menjamin hasil belajar yang baik, maka siswa harus mempunyai perhatian terhadap bahan yang dipelajarinya.

#### c) Minat

Minat adalah kecenderungan yang tetap untuk memperhatikan dan mengenang beberapa kegiatan. Kegiatan yang diminati seseorang, diperhatikan terus menerus yang disertai dengan rasa senang.

#### d) Bakat

Bakat adalah kemampuan untuk belajar. Kemampuan itu baru akan terealisasikan menjadi kecakapan yang sesudah belajar atau berlatih.

#### 3) Faktor kelelahan

Kelelahan jasmani terlihat dengan lemah lunglainya tubuh dan timbul kecenderungan untuk membaringkan tubuhnya. Sedangkan, kelelahan rohani dapat dilihat denga adanya kelesuan dan kebosanan, sehingga minat dan dorongan untuk menghasilkan sesuatu hilang. Kelelahan ini sangat terasa pada bagian kepala dengan pusing-pusing sehingga sulit untuk berkonsentrasi.

#### b. Faktor Ekstern

Hasil belajar juga dipengaruhi oleh faktor ekstern, yaitu:<sup>26</sup>

#### 1) Faktor Keluarga

#### a) Cara orang tua mendidik

Cara orang tua mendidik anaknya besar pengaruhnya terhadap hasil belajar anak. Orang tua yang mendidik dengan baik akan menghasilkan anak yang berprestasi.

#### b) Relasi antar anggota keluarga

Demi kelancaran belajar serta keberhasilan anak, perlu diusahakan relasi yang baik dalam keluarga anak tersebut.

#### c) Suasana rumah

Anak dapat belajar dengan baik diperlukan suasana rumah yang tenang dan tentram.

#### 2) Faktor Sekolah

#### a) Metode mengajar

Metode mengajar sangatlah mempengaruhi hasil belajar siswa, metode yang baik akan membantu meningkatkan kegiatan belajar dan meningkatkan motivasi siswa untuk belajar.

#### b) Kurikulum

Kurikulum diartikan sebagai sejumlah kegiatan yang diberikan kepada siswa. Bahan pelajaran akan

.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Slameto, 55.

mempengaruhi hasil belajar siswa. Baik tidaknya kurikulum akan mempengaruhi hasil belajar siswa.

#### 3) Faktor Masyarakat

#### a) Kegiatan siswa dalam masyarakat

Kegiatan siswa dalam masyarakat dapat menguntungkan terhadap perkembangan pribadinya.

#### b) Teman bergaul

Agar siswa dapat belajar dengan baik, anak perlu diusahakan agar memiliki teman bergaul yang baik-baik dan pembinaan pergaulan yang baik serta pengawasan dari orang tua dan pendidik harus cukup bijaksana.

Hal ini dapat disimpulkan bahwa faktor dari dalam diri siswa, meliputi kemampuan yang dimilikinya, motivasi belajar, minat dan perhatian, sikap dan kebiasaan belajar, ketekunan, sosial ekonomi, faktor psikis dan fisik. Faktor yang datang dari luar diri siswa atau faktor lingkungan, terutama kualitas pengajaran.

#### B. Pembelajaran IPA SD/MI

#### 1. Pengertian IPA (Ilmu Pngetahuan Alam)

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) merupakan bagian dari ilmu pengetahuan atau sains yang semula berasal dari bahasa Inggris science. Kata science sendiri berasal dari bahasa Latin scientia yang berarti saya tahu. Science terdiri dari social sciences (ilmu pengetahuan social) dan natural science (ilmu pengetahuan alam).

Namun, dalam perkembangannya *science* sering diterjemahkan sebagai sains yang berarti ilmu pengetahuan alam saja, walaupun pengertian ini kurang tepat dan bertentangan dengan etimologi.<sup>27</sup>

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) atau Sains dalam arti sempit telah dijelaskan di atas merupakan disiplin ilmu yang terdiri dari physical sciences (ilmu fisik) dan life sciences (ilmu biologi). Yang termasuk physical sciences adalah ilmu-ilmu astronomi, kimia, geologi, mineralogi, meteorologi, dan fisika, sedangkan life science meliputi anatomi, fisiologi, zoologi. citologi, embriologi, mikrobiologi. IPA (Sains) berupaya membangkitkan minat manusia agar meningkatkan kecerdasan dan pemahamannya tentang alam seisinya yang penuh dengan rahasia yang tak habis-habisnya. Dengan tersingkapnya tabir rahasia alam itu satu persatu, serta mengalirnya informasi yang dihasilkannya, jangkauan Sains semakin luas dan lahirlah sifat terapannya, yaitu teknologi adalah lebar. Namun dari waktu jarak tersebut semakin lama semakin sempit, sehingga semboyan "Sains hari ini adalah teknologi hari esok" merupakan semboyan yang berkali-kali dibuktikan oleh sejarah. Bahkan kini Sains dan teknologi manunggal menjadi budaya ilmu pengetahuan dan teknologi yang saling mengisi (komplementer), ibarat mata uang, yaitu satu sisinya mengandung hakikat Sains (the nature of Science) dan sisi yang lainnya mengandung makna teknologi (the meaning of

 $<sup>^{27}</sup>$ Putu Yulia Angga Dewi dkk, *Teori Dan Aplikasi Pembelajaran IPA SD/MI* (Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini, 2021). 4.

technology). IPA membahas tentang gejala-gejala alam yang disusun secara sistematis yang didasarkan pada hasil percobaan dan pengamatan yang dilakukan oleh manusia. Hal ini sebagaimana yang dikemukakan oleh Powler bahwa IPA merupakan ilmu yang berhubungan dengan gejala gejala alam dan kebendaan yang sistematis yang tersusun secara teratur, berlaku umum yang berupa kumpulan dari hasil obervasi dan eksperimen.<sup>28</sup>

Menurut Permendiknas No.22 Tahun 2006, kompetensi dalam pembelajaran sains SD/MI dapat dipilahkan menjadi 5, yaitu: (1) menguasai pengetahuan tentang berbagai jenis dan berbagai lingkungan alam dan lingkungan buatan dalam kaitan dengan pemanfaatannya bagi kehidupan sehari-hari; (2)mengembangkan keterampilan proses sains; (3) mengembangkan wawasan, sikap dan nilai-nilai yang berguna bagi siswa untuk meningkatkan kualitas kehidupan sehari-hari; (4) mengembangkan kesadaran tentang keterkaitan yang saling mempengaruhi antara kemampuan sains dan teknologi dengan keadaan lingkungan serta pemanfaatannya bagi kehidupan nyata sehari-hari, dan (5) mengembangkan kemampuan siswa untuk menerapkan iptek serta keterampilan yang berguna dalam kehidupan sehari-hari maupun untuk melanjutkan pendidikannya ke tingkat yang lebih tinggi.<sup>29</sup> Sedangkan hasil belajar adalah kompetensi

-

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Niken Septatiningyas dkk, *Konsep Dasar Sains 1* (Klaten: CV Penerbit Lakeisha, 2020). 8-9.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Nelly Wedyawati & Yasinta Lisa, *Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar* (Yogyakarta: CV Budi Utama, 2019). 7

atau kemampuan tertentu baik kognitif, afektif maupun psikomotorik yang dicapai atau dikuasai peserta didik setelah mengikuti proses belajar mengajar.<sup>30</sup>

# 2. Ciri-ciri Pembelajaran IPA

Sebagai ilmu, IPA memiliki karakteristik yang membedakannya dengan bidang ilmu lain. Ciri-ciri khusus tersebut dipaparkan berikut ini.

- a. IPA mempunyai nilai ilmiah artinya kebenaran dalam IPA dapat dibuktikan lagi oleh semua orang dengan menggunakan metode ilmiah dan prosedur seperti yang dilakukan terdahulu oleh penemunya.
- b. IPA merupakan suatu kumpulan pengetahuan yang tersusun secara sistematis, dan dalam penggunaannya secara umum terbatas pada gejala-gejala alam.
- c. IPA merupakan pengetahuan teoritis yang diperoleh atau disusun dengan cara yang khas atau khusus,yaitu dengan melakukan observasi, eksperimentasi, penyimpulan, penyusunan teori, eksperimentasi, observasi dan demikian seterusnya kait mengkait antara cara yang satu dengan cara yang lain
- d. IPA merupakan suatu rangkaian konsep yang saling berkaitan dengan bagan- bagan konsep yang telah berkembang sebagai

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Kunandar, *Penilaian Autentik* (Jakarta: PT Raja Grafindo, 2014). 62

suatu hasil eksperimen dan observasi, yang bermanfaat untuk eksperimentasi dan observasi lebih lanjut.

e. IPA meliputi empat unsur, yaitu produk, proses aplikasi dan sikap.<sup>31</sup>

# 3. Materi Pembelajaran IPA

Pada penelitian ini diambil pembelajaran IPA pada Tema 8 Lingkungan Sahabat Kita, dengan subtema 2 Perubahan Lingkungan, dengan pokok bahasan siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi. Pada pembelajaran tersebut terdapat Kompetensi Dasar (KD) dan Indikator yang akan dicapai, yaitu:

Table 2.1 Kompetensi dasar (KD) dan Indikator Pembelajaran IPA

ixompetensi dasar (ixb) dan	muikatoi i chibciajaran 11 A
Kompetensi Dasar (KD)	Indikator
3.8 Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsungan mahluk hidup	<ul><li>3.8.1 Mengidentifiksi siklus air yang terjadi di bumi</li><li>3.8.2 Menjelaskan dampak siklus air terhadap peristiwa di bumi</li></ul>
4.8 Membuat karya tentang skema siklus air berdasarkan informasi dari berbagai sumber	4.8.1 Menunjukan dampak siklus air bagi kehidupan.

# C. Media Pembelajaran Diorama

Media pembelajaran diorama memuat pengertian media pembelajaran, fungsi media pembelajaran, pengertian media pembelajaran diorama, kelebihan dan kekurangan media pembelajaran diorama, cara pembuatan media diorama.

<sup>31</sup> Hisbullah & Nurhayati Selvi, *Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Sekolah Dasar* (Makassar: Penerbit Aksara Timur, 2018). 2-3.

# 1. Pengertian Media Pembelajaran

Media pembelajaran merupakan wadah dari pesan yang oleh sumber atau penyalurnya ingin diteruskan kepada sasaran atau penerima pesan.<sup>32</sup> Menurut Hujair media pembelajaran adalah sarana atau alat bantu pendidikan yang dapat digunakan sebagai perantara dalam proses pembelajaran untuk mempertinggi efektivitas dan efisiensi dalam mencapai tujuan pengajaran.<sup>33</sup> Media merupakan komponen penting yang dibutuhkan dalam pemahaman komunikasi. Secara umum media merupakan kata jamak dari medium yang berarti pengantar. Heinich, Molenda. Russell perantara atau dan mendefinisikan medium sebagai perantara yang mengantar informasi antara sumber dan penerima.<sup>34</sup>

Dari definisi-definisi diatas dapat disimpulaka bahwa media pembelajaran merupakan alat bantu yang disajikan guru untuk menunjang kegiatan pembelajaran yang disesuaikan dengan kebutuhan peserta didik serta materi yang akan disampaikan oleh guru.

### 2. Fungsi Media Pembelajaran

Media pembelajaran memiliki beberapa fungsi yaitu:

a. Membuat konkret konsep yang abstrak

Media pembelajaran memberikan bentuk konkret dari teori atau konsep yang telah disampaikan guru melalui pembelajaran.

-

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Sugeng Listyanto Prabowo & Faridah Nur Maliyah, *Perencanaan Pembelajaran* (Malang: UIN Maliki Press, 2017), 117.

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Hujair AH Sanaky, *Media Pembelajaran Interaktif-Inovatif* (Yogyakarta: Kaukaba Dipantara, 2017), 4.

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Azhar Arsyad, *Media Pembelajaran* (Jakarta: Rajawali Pers, 2009), 4.

- Membawa obyek yang berbahaya atau sukar didapat ke dalam lingkungan belajar
- c. Menampilkan obyek yang terlalu besar

Dalam pembelajaran ada beberapa pelajaran yang melibatkan obyek yang sulit dijangkau, sehingga media pembelajaran berfungsi menampilkan obyek yang terlalu besar.

- d. Memungkinkan siswa langsung berinteraksi dengan ligkungannya
- e. Membangkitkan motivasi belajar siswa

Media pembelajaran yang inovatif menjadi hal baru yang dapat membangkitkan motivasi belajar siswa.<sup>35</sup>

### 3. Pengertian Media Diorama

Diorama adalah media yang memiliki 3 dimensi, yang memiliki tampilan yang lebih nyata visualnya dan akan merasa lebih hidup dan diorama merupakan bentuk skala kecil dari skala aslinya.<sup>36</sup> Selain itu media diorama merupakan sebuah kotak yang didalamnya berisi dengan tiruan pemandangan atau suatu benda yang lengkap dengan sesuatu benda yang ada disekitarnya.<sup>37</sup>

Menurut Benny diorama adalah sebuah meda pameran statis atau diam yang didesain untuk menyampaikan informasi dan pengetahuan tentang peristiwa nyata yang terjadi di masa lalu dan sekarang atau menggambarkan masa yang akan datang dalam bentuk tiga dimensi.<sup>38</sup>

<sup>36</sup> Sri Widayati & Kartika Rinakit Adhe, *Media Pembelajaran PAUD* (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2020), 40.

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Sanaky, Media Pembelajaran Interaktif-Inovatif. 12.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> Rahmawati Matondang dkk, *Ragam Media Pembelajaran Di SD/MI* (Jawa Timur: Literasi Nusantara, 2021), 103.

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> Benny A. Pribadi, *Media Dan Teknologi Pembelajaran* (Jakarta: Kencana, 2017), 50.

Dari definisi-definisi tersebut dapat disimpulkan bahwa media diorama merupakan media pembelajara 3D yang menampilkan miniatur-miniatur dari sebuah kejadian ataupun sebuah keadaan.

Gambar 2.1 Contoh Media Diorama



# 4. Kelebihan dan Kekurangan Media Diorama

Kelebihan media diorama antara lain:

- a. Dengan menggunakan media diorama ini peserta didik akan lebih berkreatifik dalam mengekspresikan pemandangan, peserta didik tidak bosan dengan pembelajaran dikelas.
- b. Dapat memberikan pemandangan atau gambaran visual dari pokok yang sebenarnya dalam bentuk kecil.
- Membawa ke dalam kelas sebagian kecil dari pada dunia dalam bentuk diperkecil dan tiga dimensi.
- d. Dapat menggambarkan peristiwa yang terjadi disuatu tempat,
   waktu tertentu dilihat dari posisi atau arah tertentu pula secara
   lebih hidup.

# Kekurangan media diorama antara lain:

- a. Tidak semua peserta didik kreatif.
- Alat-alat yang digunakanpun sangat rumit dan membutuhkan kesabaran yang tinggi dalam membuatnya.
- c. Tidak dapat menjangkau sasaran dalam jumlah besar.
- d. Dalam pembuatannya membutuhkan waktu dan biaya.
- e. Dan membutuhkan kreativitas guru maupun peserta didik<sup>39</sup>

# 5. Alat dan Bahan serta Cara Pembuatan Media Diorama

- a. Alat Dan Bahan
  - 1) Plastik mika
  - 2) Sterefoam
  - 3) Guntung
  - 4) Cutter
  - 5) Lem tembak
  - 6) Cat air
  - 7) Kuas
  - 8) Air
  - 9) Tumbuhan artificial
  - 10) Kapas
  - 11) Origami
  - 12) Spidol

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> Rahmawati Matondang dkk, Ragam Media Pembelajaran Di SD/MI.

#### b. Cara Pembuatan

- Gunting plastic mika sesuai pola, kemudian cat menggunakan cat air
- 2) Bentuk sterefoam menyerupai daratan menggunakan cutter
- 3) Cat sterefoam menggunakan cat air
- 4) Setelah kering, pasangkan tumbuhan artificial diatas sterefoam
- 5) Bentuk kapas menyerupai awan
- 6) Tempelkan kapas pada sterefoam
- Gunting kertas origami dan beri keterangan menggunakan spidol
- 8) Tempelkan plastik mika dan sterefoam menggunakan lem tembak.

#### D. Pendekatan Multisensori

### 1. Pengertian Pendekatan Multisensori

Pengertian pendekatan Multisensori sendiri berdasarkan asumsi adalah bahwa siswa akan dapat belajar dengan baik jika materi pengajaran disajikan berbagai modalitas. Modalitas yang sering dipakai adalah Visual (penglihatan), Auditory (pendengaran), Kinestetik (gerakan), dan Tactile (perabaan), dan keempatnya dikenal dengan VAKT. Pendekatan Multisensori meliputi kegiatan menelusuri (perabaan), mendengarkan (auditori), menulis (gerakan), dan melihat (visual)<sup>40</sup>. Pendekatan multisensori adalah pembelajaran yang

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Bobbi Deporter dkk, Quantum Teaching, (Bandung :PT. Mizan Pustaka, 2018) 84.

dilaksanakan dengan melibatkan berbagai stimulasi indra meliputi pendengaran, pengelihatan, sentuhan dan terkadang juga penciuman dan pengecapan. Sebuah pembelajaran dikatakan pembelajaran multisensori disaat pembelajaran tersebut dapat melibatkan lima indra. Dalam peneltian ini pendekatan multisensori digunakan untuk memaksimalkan penggunaan media diorama.

Dari definisi-definisi diatas dapat disimpulakan bahwa pendekaan multisensori merupakan pendekatan yang memaksimalkan panca indra (pengelihatan, pendengaran, perabaan, penciuman, dan pengecapan) untuk memaksimalkan pembelajaran.

### 2. Karakteristik Pembelajaran Multisensori

Karakteristik pendekatan multisensori yakni pembelajran yang menggunakan media iteraktif yang dapat menstimulus siswa. Dalam hal ini yang dimaksud adalam media bergambar, musik, video, makanan, maupun media interaktif lainnya. Pembelajaran multisensori berbasis pada penggunaan modilitas alat indra yang meliputi alat indra visual, auditoris, kinesetik dan tektil. Oleh karena itu penggunaan pendekatan multisensori membutuhkan alat bantu (media)<sup>43</sup>

<sup>42</sup> Yunus Abidin, Pembelajaran Bahasa Berbasis Pendidikan Karakter, (Bandung:PT Refika Aditama, 2019) 227.

-

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> Yaswinda, Model Pembelajaran Sains Berbasis Multisensori dan Ekologi, (Tasikmalaya: Edu Publisher,2019),5.

<sup>&</sup>lt;sup>43</sup> Munawir Yusuf, Pendidikan Bagi Anak Dengan Problema Belajar,(Jakarta:Departemen Nasional, 2018), 168

### 3. Langkah-langkah Pendekatan Multisensori

Pendekatan pembelajaran multisensori pada dasarnya adalah pendekatan pembelajaran yang dikembangkan atas dasar optimalisasi panca indera untuk belajar. Berdasarkan pengertian ini, dalam praktik pembelajarannya siswa dituntut menggunakan panca indera sebagai awal membangun pengetahuan dan sekaligus untuk meningkatkan perhatian, pemahaman dan retensi belajar siswa. Pendekatan pembelajaran multisensori dalam aplikasinya akan menggunakan sight, sound, smell and taste, dan movement and touch, serta sens of play sebagai sarana pembelajaran. Berikut ini langkah pendekatan multisensori dalam pengaplikasiannya:

- a. Siswa belajar berbasis sight yang ditangkap indera visual,
- b. Siswa belajar berbasis *sound* yang ditangkap indera auditori
- c. Siswa belajar berbasis *movement* dan *touch* yang ditangkap indera peraba

Kegiatan pada pendekatan multisensori keseluruhan prosesnya akan dipayungi aktivitas permainan edukatif dan juga media interaktif.<sup>44</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup> Rahmat, Inovasi Pembelajaran PAI Reorientasi Teori Aplikatif Implementatif, (Malang:CV Literasi Nusantara Abadi, 2022), 69

# E. Kerangka Berfikir

Kerangka berpikir merupakan hal yang sangat penting untuk menggambarkan skema (rancangan) penelitian agar pembaca mengetahui apa saja yang akan dilakukan oleh peneliti. Kerangka berpikir bertujuan agar penelitian lebih terarah sesuai dengan tujuan penelitian. Kerangka berpikir dalam penelitian ini dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Gambar 2.2
Skema Kerangka Berpikir

Pembelajaran IPA

Pretest

Treatment menggunakan
Media Diorama dengan
Pendekatan Multisensori

Postest

Hasil Belajar/
Temuan

# F. Hipotesis

Berdasarkan rumusan masalah dan kajian teori, hipotesis pada penelitian ini dapat dirumuskan "terdapat pengaruh media pembelajaran diorama terhadap hasil belajar IPA kelas V SDN 1 Sukapura"

#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

#### A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan peneliti dalam penelitian ini adalah jenis penelitian eksperimen. Penelitian ini sangat memberikan manfaat, terutama dalam menentukan suatu kondisi atau peristiwa yang terjadi. Hal ini manunjukkan bahwa eksperimen merupakan kegiatan percobaan untuk meneliti suatu peristiwa pada kondisi tertentu dan tiap gejala yang muncul diamati dan dikontrol secermat mungkin, sehingga dapat diketahui hubungan sebab akibat munculnya gejala tersebut. Penelitian eksperimental adalah penelitian untuk menguji sebab akibat antarvariabel melalui langkah manipulasi, pengendalian, pengamatan. 45 Berdasarkan pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa metode: penelitian eksperimen adalah metode yang digunakan untuk mencari sebab akibat dengan mengendalikan variabel babas dan terikat.

Jenis eksperimen yang digunakan adalah Quasy Eksperimental (Eksperimen Semu) yaitu desain ini memiliki kelompok kontrol tetapi tidak berfungsi sepenuhnya untuk mengontrol variabel-variabel luar yang mempengaruhi pelaksanaan eksperimen. Pada dasarnya penelitian ini adalah pembentukan dua kelompok pembanding. Kelompok yang diberikan perlakuan merupakan kelompok eksperimen, sedangkan kelompok yang tidak diberikan perlakuan merupakan kelompok kontrol.

 $<sup>^{\</sup>rm 45}$  Musfiqon,  $Metodologi\ Penelitian\ Pendidikan$  (Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher, 2012), 60.

<sup>&</sup>lt;sup>46</sup> Sugiyono, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, (*Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*) (Bandung: Alfabeta, 2016), 77.

Sedangkan pendekatan yang digunakan peneliti dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif yaitu penelitian yang berlandasakan pada filsafat posivitisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel pada umumnya dilakukan secara random, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian. Hetode ini menggunakan desain penelitian posttest only control design yaitu pengontrolan secara acak dengan tes hanya diakhir perlakuan. Dalam desaign ini terdapat dua kelompok yang masing-masing dipilih secara random (R). Kelompok pertama diberi perlakuan disebut kelompok eksperimen dan yang tidak diberi perlakuan disebut kelompok kontrol. Pengaruh adanya perlakuan (treatmen) adalah (O<sub>1</sub>: O<sub>2</sub>). Berikut ini desain dari posttest only control design:

Tabel 3.1
Desain Penelitian Posttest Only Control Design

$R_1$	$X_1$	O <sub>1</sub>
$R_2$		$O_2$

Keterangan:

R<sub>1</sub> : kelompok kelas eksperimen

R<sub>2</sub> : kelompok kelas kontrol

 $X_1$ : perlakuan kelas eksperimen dengan menggunakan media diorama

O<sub>1</sub> : posttest kelas eksperimen

O<sub>2</sub> : posstest kelas kontrol

Dalam desain penelitian ini objek yang akan diteliti akan diberikan proses pembelajaran. Kelompok kelas eksperimen akan diberikan

 $^{47}$  Sugiyono, Metodologi Penelitian Pendidikan, ( Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D). 14

.

<sup>48</sup> Sugiyono.76

perlakuan dengan media pembelajaran diorama, sedangkan kelompok kelas kontrol akan diberikan perlakuan tanpa menggunakan media pembelajaran. Selanjutnya diberikan tes akhir setelah kedua objek diberikan perlakuan. Dalam penelitian ini dapat diketahui bahwa dua kelas tersebut memiliki kemampuan yang sama yaitu dengan cara melakukan observasi terlebih dahulu dan dari data yang diberikan oleh guru.

### B. Devinisi Operasional Variabel

Variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudia ditari kesimpulannya.<sup>49</sup>

Berikut ini adalah penggambaran devinisi operasional masing-masing variabel penelitian:

### 1. Variabel Bebas/Independen (x)

Variabel bebas (x) merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahan atau timbulnya variabel dependen (terikat) jadi variabel bebas (x) dalam penelitian ini adalah media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori.

Berikut langkah-langkah pendekatan multisensori:

 a. Siswa belajar berbasis sight yang ditangkap menggunakan indera visual. Dalam pengaplikasian langkah ini, guru menampilkan media pembelajaran diorama didepan kelas sehingga siswa dapat

 $<sup>^{49}</sup>$ Sugiyono, Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D, 11th ed. (Bandung: Alfabeta, 2010).61

melihat media diorama. Selain itu guru juga memberi kesempatan siswa untuk mengamati media diorama secara bergantian dari jarak yang dekat.

- b. Siswa belajar berbasis *sound* yang ditangkap menggunakan indera auditori. Dalam pengaplikasian langkah ini, guru memberikan instruksi kepada siswa saat mengkondisikan kelas. Selain itu guru juga menjelaskan materi siklus air dengan metode ceramah, sehingga siswa mendengarkan penjelasan dari guru.
- c. Siswa belajar berbasis movement dan touch yang ditangkap indera peraba. Dalam pengaplikasian langkah ini, guru memberi kesempatan kepada siswa untuk menggunakan media diorama. Saat menggunakan media diorama siswa dapat menyentuh dan mencoba secara langsung.

# 2. Variabel Terikat/Dependen (y)

Variabel terikat (y) variable dipengaruhi atau menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Jadi varabel terikat (y) pada penelitian ini adalah hasil belajar siswa kelas V SDN 1 Sukapura mata pelajaran IPA pada pokok bahasan siklus air dan manfaat bagi kehidupan manusia setelah dilakukan tindakan eksperimen. Berikut ini adalah indikator dari mata pelajaran IPA pada pokok bahasan siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi.

Tabel 3.2 Indikator Mata Pelajaran IPA

Indikator

- 3.8.1 Mengidentifiksi siklus air yang terjadi di bumi
- 3.8.2 Menjelaskan dampak siklus air terhadap peristiwa di bumi
- 4.8.1 Menunjukan dampak siklus air bagi kehidupan.

# C. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel

### 1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi juga sebagai sumber data dalam penelitian tertentu yang memiliki jumlah banyak dan luas.<sup>50</sup> Pendapat lain mengatakan bahwa populasi adalah semua anggota kelompok manusia, binatang, peristiwa, atau benda yang tinggal bersama dalam satu tempat dan secara terencana menjadi target kesimpulan dari hasil akhir suatu penelitian. Populasi disini dapat berupa guru, siswa, lembaga sekolah, kurikulum dan lain sebagainya. Dengan demikian populasi yang dimaksudkan dalam penelitian ini adalah keseluruhan subjek yang akan menjadi titik perhatian dalam pelaksanaan penelitian.

 $<sup>^{50}</sup>$  Deni Darmawan,  $\it METODE$   $\it PENELITIAN$   $\it KUANTITATIF$  (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2013). 137

Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas V SDN 1 Sukapura berjumlah 36 siswa

### 2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misal karena keterbatasan dana, tenaga, dan lain-lain maka peneliti dapat menggunakan sampel dari populasi itu. Maka peneliti menetapkan kelas V A dengan jumlah siswa 18 orang sebagai kelas eksperimen dan kelas V B dengan jumlah siswa 18 orang sebagai kelas kontrol.

# 3. Teknik Pengambilan Sampel

Pada penelitian ini teknik pengambilan sampel yang dipakai adalah *Purposive sampling. Purposive sampling* merupakan pengambilan sampel yang dilakukan sesuai dengan persyaraan sampel yang diperlukan. Pengambilan sampel tersebut dilakukan dengan sengaja dengan jalan mengambil sampel tertentu saja.<sup>51</sup>

### D. Teknik Pengumpul Data

Pada setiap penelitian pasti ada teknik utama yang digunakan peneliti untuk mengumpulkan data penelitian. Untuk memperoleh data yang benar dan akurat dalam penelitian ini, maka peneliti menggunakan beberapa metode, antara lain adalah sebagai berikut:

<sup>&</sup>lt;sup>51</sup> Akhmad Fauzy, Metode Sampling, (Banten: Universitas Terbuka, 2019). 25.

#### 1. Metode Tes

Tes adalah instrument yang didalamnya terdapat sekumpulan pertanyaan yang harus dijawan atau tugas yang harus dikerjakan. Tes harus bersifat objektif, mempunyai standar tertentu dan harus berkualitas. Tes yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes objektif, yang digunakan untuk mengetahui pengaruh dari media pembelajaran diorama terhadap hasil belajar siswa kelas V pada mata pelajaran IPA. Tes objektif yang dipilih oleh peneliti yaitu tes berbentuk uraian hal ini dikarenakan cakupan materi yang luas sehingga tes uraian mempermudah melihat hasil belajar.

#### 2. Metode Observasi

Observasi yang berarti mendapatkan data tentang suatu pengamatan bertujuan untuk masalah, sehingga diperoleh pemahaman atau sebagai alat re-checkingin atau pembuktian terhadap informasi/keterangan yang diperoleh sebelumnya. Sebagai metode ilmiah observasi biasa diartikan sebagai pengamatan dan pencatatan fenomena-fenomena yang diselidiki secara sistematik. Dalam arti yang luas observasi sebenarnya tidak hanya terbatas kepada pengamatan yang dilakukan, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pengamatan tidak langsung misalnya melalui questionnaire dan tes.<sup>53</sup>

Hal yang diobservasi dilapangan mengenai bagaimana penerapan model pembelajaran berbasis masalah diterapkan pada pembelajaran

-

 $<sup>^{52}</sup>$  Abdul Hamid,  $Penyususnan\ Tes\ Tertulis\ (Paper\ and\ Pencil\ Test)$  (Jawa Timur: Uwais Inspirasi Indonesia, 2019). 7

<sup>&</sup>lt;sup>53</sup> Esti Aryani Safithry, Asesmen Teknik Tes Dan Non Tes (Malang: CV IRDH, 2018). 48

mata pelajaran IPA kelas IV. Yang bertujuan untuk melihat fenomenafenomena yang terjadi dilapangan sehingga dapat meyakinkan hal hal
yang terjadi berkaitan dengan penelitian ini. Dalam observasi yang
dilakukan ini, peneliti bertindak sebagai pengamat independen, dengan
observasi yang terstruktur. Dalam melakukan observasi, peneliti
menggunakan tes untuk pengamatan tidak langsung terhadap sampel
penelitian. Untuk memperlancar jalannya observasi peneliti dibantu
oleh wali kelas, untuk membagikan tes yang disediakan. Observasi
dilakukan tanggal 5 januari 2022

#### 3. Metode Dokumentasi

Dokumen adalah kumpulan fakta dan data yang tersimpan dalam bentuk teks atau artefak.<sup>54</sup> Hampir setiap penelitian menggunakan metode dokumentasi sebagai teknik pengumpulan data sekunder. Misalnya, untuk mencari data tentang berdirinya sekolah, tokoh pendiri serta jumlah murid dan guru. Dokumentasi yang dilakukan peneliti disini untuk menyediakan data-data atau bantuan rujukan-rujukan. Adapun yang diperlukan adalah data-data tertulis tentang hasil belajar siswa, sejarah berdirinya sekolah, dan keadaan siswa dan guru.

### E. Instrumen Penelitian

Instrumen adalah alat atau fasilitas yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar pekerjaan lebih mudah dan hasilnya lebih

<sup>54</sup> Musfiqon, *Metodologi Penelitian Pendidikan*. 131

baik, artinya lebih cermat, lengkap, dan sistematis lebih mudah diteliti.<sup>55</sup> Instrumen penelitian harus dijelaskan secara rinci sebagaimana instrument dirancang dan disusun sesuai dengan indikator yang telah ditetapkan sesuai silabus dan RPP, sehingga dapat disajikan dalam kisi-kisi pengembangan instrument yang akan dituangkan dalam lembaran instrument penelitian.

#### 1. Lembar Tes

Instrument penelitian digunakan untuk mengukur kemampuan hasil belajar siswa dalam ranah kognitif. Instrumen yang digunakan yaitu tes subjektif dalam bentuk uraian sebanyak 20 soal. Dalam penelitian ini data yang diambil terdiri dari data kuantitatif yang terdiri dari hasil post test hasil belajar IPA siswa. Tes yang diberikan yaitu materi tentang siklus air. Adapun kisi-kisi instrument tes pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 3.3 Kisi-kisi *Posttest* dan *Pretest* Hasil Belajar IPA Siswa

Kompetensi	Indikator	No	Bentuk	Tingkat
Dasar		Soal	Soal	Kemampuan
KD (3.8)	3.8.1 Mengidentifiksi	1,3,5,9,	Essay	C1
Menganalisis	siklus air yang terjadi	11,16,1		
siklus air dan	di bumi	8,20		
dampaknya pada	3.8.2 Menjelaskan	2,6,8,1	Essay	C2
peristiwa di bumi	proses siklus air	2,15,		
serta	terhadap peristiwa di	19		
kelangsungan	bumi			
mahluk hidup				

<sup>&</sup>lt;sup>55</sup> Suharismi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik* (Jakarta: Rineka Cipta, 2010), 201.

4.8 Membuat 4.8.1 Menunjukan		4,7,10,	Essay	C3
karya tentang	dampak siklus air	13,14,1		
skema siklus air	bagi kehidupan.	7		
berdasarkan				
informasi dari				
berbagai sumber				

Sebelum digunakan sebuah instrumen penelitian harus diuji coba terlebih dahulu, berikut ini merupakan uji coba untuk instrumen penelitian:

# a. Uji Validasi

Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kesahihan suatu instrumen. Suatu instrumen yang valid atau sahih memiliki validitas yang tinggi Sebaliknya, instrumen yang kurang valid berarti memiliki validitas rendah. Validitas isi mengacu pada seberapa banyak materi tes tersebut dapat mengukur keseluruhan bahan atau materi yang telah diajarkan, merupakan tuntutan yang harus dipenuhi oleh tes hasil belajar. <sup>56</sup>

$$r_{xy} = \frac{\sum XY}{\sqrt{(\sum X^2)(\sum Y)^2}}$$

Keterangan:

 $r_{XY}$  = koefisien korelasi antara variabel X dan Y

 $\sum XY$  = jumlah perkalian X dan Y

 $X^2$  = kuadrat dari x

<sup>&</sup>lt;sup>56</sup> Sugiyono, *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF DAN R&D* (Bandung: ALFABETA, 2009). 121

 $Y^2$  = kuadrat dari  $y^{57}$ 

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan 20 soal uraian yang diujikan kepada kelas VI SDN 1 Sukapura berjumlah 23 siswa, sebelum digunakan sebagai instrumen penelitian. Berikut ini adalah rekap hasil uji validitas dari soal tes yang telah diujikan:

Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas

No Soal	r hitung	r tabel	Kriteria Pengujian Validitas	Hasil
1	526			VALID
2	602			VALID
3	438			VALID
4	278			TIDAK VALID
5	081			TIDAK VALID
6	328			TIDAK VALID
7	330			TIDAK VALID
8	459			VALID
9	446			VALID
10	607	0,413	Jika $r_{hitung} > r_{tabel}$	VALID
11	376	0,413	(alat yang	TIDAK VALID
12	465		, ,	VALID
13	421		digunakan valid).	VALID
14	475		Jika $r_{\text{hitung}} < r_{\text{tabel}}$	VALID
15	282		(alat yang	TIDAK VALID
16	121		digunakan tidak	TIDAK VALID
17	498			VALID
18	091		valid).	TIDAK VALID
19	510			VALID
20	465			VALID

 $<sup>^{57}</sup>$  Suharismi Arikunto, <br/> Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi2 (Jakarta: Bumi Aksara, 2013),<br/> 85.

Dalam uji validitas kriteria pengambilan keputusan yaitu dengan membandingkan hasil nilai  $r_{hitung}$  dan  $r_{tabel}$ . Jika  $r_{hitung} > r_{tabel}$  (alat yang digunakan valid), dan jika  $r_{hitung} < r_{tabel}$  (alat yang digunakan tidak valid). Misalnya untuk soal nomor 1 nilai  $r_{hitung}$  adalah 0,526 sedangkan nilai dari  $r_{tabel}$  adalah 0,413 maka  $r_{hitung} > r_{tabel}$  sehingga soa nomor 1 dinyatakan valid. Hal ini berlaku juga untuk soal nomor 2 sampai dengan soal nomor 20. Dari tabel diatas dapat terlihat bahwa terdapat 12 soal yang dinyatakan valid dan 8 soal dinyatakan tidak valid.

# b. Uji Realibilitas

Reliabilitas adalah indeks yang menunjukan sejauh mana suatu alat ukur dapat dipercaya atau diandalkan. Reliabilitas menunjukan kemantapan/konsistensi hasil pengukuran. Suatu alat pengukur dikatakan mantap atau konsisten, apabila untuk mengukur sesuatu berulang kali, alat pengukur itu menunjukan hasil yang sama, dalam kondisi yang sama. Instrumen dikatakan reliabil jika memberikan hasil yang tetap atau ajek (konsisten) apabila diteskan berkali-kali. 58

Untuk mencari reabilitas dalam penelitian ini, peneliti menggunakan rumus *Spearman-Brown* yaitu dengan belah ganjil genap, rumusnya yaitu:

<sup>58</sup> Sukardi, *Metodologi Penelitian Pendidikan* (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2013), 128.

$$r_{II} = \frac{2. \ r^{-1}/_2 \ ^{1}/_2}{\left(1 + \frac{1}{2} \ ^{1}/_2\right)}$$

# Keterangan:

 $r_{11}$  = koefisiensi realibilitas yang sudah disesuaikan

 $r^{1/2}$  ½ = koefisiensi antara skor-skor setiap belahan tes<sup>59</sup>

Berikut ini adalah hasil uji reliabilitas dari instrumen soal tes yang telah dinyatakan valid:

Gambar 3.1 Hasil Uji Reliabilitas

# **Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	23	100,0
	Excludeda	0	,0
	Total	23	100,0

### **Reliability Statistics**

Cronbach's	
Alpha	N of Items
,751	12

Kriteria pengujian uji reliabilitas, yaitu apabila Cronbach Alpha lebih besar dari 0,60, maka seluruh instrumen soal dinyatakan reliabel, sedangkan apabila Cronbach Alpha lebih kecil dari 0,60 maka seluruh instrumen soal dinyatakan tidak reliabel.

Pada tabel Reliability Statistic di atas menujukkan bahwa nilai Cronbach's Alpha yaitu 0,751. Maka dapat disimpulkan bahwa nilai Cronbach's Alpha lebih besar dari 0,60 atau biasa ditulis

-

<sup>&</sup>lt;sup>59</sup> Arikunto, *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi* 2. 107

dengan (nilai Cronbach's Alpha = 0,751 > 0,60) Dengan demikian, seluruh instrumen soal dinyatakan Reliabel.

# c. Uji Kesukaran Butir Soal

Uji kesukaran butir soal bertujuan untuk mengetahui bobot soal yang sesuai dengan kriteria perangkat soal yang dikehendaki untuk mengukur tingkat kesukaran.

$$P = \frac{B}{JS}$$

P = Indeks kesukaran

B = jumlah siswa yang menjawab soal dengan benar

JS = jumlah siswa seluruh peserta tes

Klasifikasi indeks kesukaran (IK) yang sering digunakan adalah:<sup>60</sup>

Tabel 3.5 Indeks Kesukaran Instrumen Tes

P	Keterangan
0.00 - 0.30	Soal kategori sulit
0.31 - 0.70	Soal kategori sedang
0.71 - 1.00	Soal kategori mudah

Berikut ini merupakan rekap hasil uji tingkat kesukaran butir soal yang dapat dilihat dari hasil mean setiap soal.

Tabel 3.6 Hasil Uji Kesukaran Butir Soal

No	No	Mean	Hasil	Kriteria Pengujian	Kategori
NO	Soal			Tingkat Kesukaran	Soal
1	1	1,79	0,89		Mudah
2	2	1,83	0,91		Mudah
3	3	1,37	0,68	0.00 - 0.30 = Sukar	Sedang
4	8	1,37	0,68	0.31 - 0.70 = Sedang	Sedang
5	9	1,87	0,93	0,71 - 1,00 = Mudah	Mudah
6	10	1,83	0,91		Mudah
7	12	1,33	0,66		Sedang

<sup>60</sup> Arikunto.225

8	13	0,66	0,33	Seda
9	14	1,00	0,50	Seda
10	17	1,91	0,95	Muda
11	19	0,58	0,29	Suka
12	20	0,50	025	Suka

Dari tabel diatas terdapat 5 soal dikategori mudah (1, 2, 5, 6, dan 10), untuk kategori sedang terdapat 5 soal (3, 4, 7, 8, dan 9), sedagkan untuk kategori sukar terdapat 2 soal (11 dan 12).

# d. Uji Daya Pembeda

Uji daya pembeda soal bertujuan untuk membedakan antara siswa yang memiliki kemampuan yang tinggi dan siswa yang memiliki kemampuan yang rendah.<sup>61</sup> Rumus yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$DP = \frac{BA}{IA} - \frac{BB}{IB} = PA - PB$$

# Keterangan

DP = daya pembeda pada setiap soal

J<sub>A</sub> = banyaknya peserta kelompok atas

J<sub>B</sub> = banyaknya peserta kelompok bawah

 $B_A$  = banyaknya peserta kelompok atas yang menjawab soal itu dengan benar

B<sub>B</sub> = banyaknya peserta kelompok bawah yang menjawab soal itu dengan benar.

P<sub>A</sub> = proporsi peserta kelompok atas yang menjawab benar

P<sub>B</sub> = proporsi peserta kelompok bawah yang menjawab benar<sup>62</sup>

<sup>61</sup> Arikunto.226

<sup>62</sup> Arikunto.228-229

Tabel 3.7 Klasifikasi Daya Pembeda<sup>63</sup>

Daya Pembeda Awal	Klasifikasi
0,00-0,20	Jelek
0,21-0,40	Cukup
0,41 - 0,70	Baik
0,71 - 1,00	Baik sekali

Berikut ini merupakan hasil dari uji daya pembeda terhadap instrumen soal tes:

Tabel 3.8 Hasil Uji Daya Pembeda

	No	Corrected	Klasifikasi Uji	Hasil
No	soal	Item-Total	Daya Pembeda	
		Correlation		
1	1	0,570		Baik
2	2	0,587		Baik
3	3	0,321		Cukup
4	8	0,400	0,00-0,20 (Jelek)	Cukup
5	9	0,217	0,21-0,040	Cukup
6	10	0,555	(Cukup)	Baik
7	12	0,401	0,41-0,70 (Baik)	Cukup
8	13	0,274	0,71-1,00 (Baik	Cukup
9	14	0,535	Sekali)	Baik
10	17	0,366		Cukup
11	19	0,445		Baik
12	20	0,211		Cukup

Berdasarkan tabel tersebut, terdapat 5 soal yang dikategorikan baik yaitu soal nomor 1, 2, 6, 9 dan 11. Sedangkan untuk soal kategori cukup terdapat sebanyak 7 soal yaitu pada sal nomor 3, 4, 5, 7, 8, 10 dan 12.

.

<sup>63</sup> Arikunto.232

# 2. Lembar Observasi

Dalam penelitian ini lembar observasi digunakan peneliti untuk mengamati guru dan siswa kelas V selama proses pembelajaran berlangsung menggunakan media diorama pada materi pembelajaran IPA.

Table 3.9 Kisi-kisi Lembar Observasi Aktivitas Guru dalam Proses Pembelajaran IPA Menggunakan Media Diorama

No	Kegiatan			Kriteria				Nilai
			5	4	3	2	1	
1.	Kegiat	tan Awal						
	a.	Menyampaikan tujuan dari						
		pembelajaran						
	b.	Memeberikan pertanyaan						
		apersepsi						
	c.	1/101110 011110111 1110 01 / MS1 O 0100 001						
		pada siswa						
2.	Kegiat	tan Inti						
	a.	Menampilkan media diorama di						
		depan kelas, untuk merangsang						
		sensori visual siswa						
	b.	Membagi siswa dalam beberapa						
		kelompok, setiap kelompok						
		bergantian maju kedepan untuk						
		melakukan pengamatan						
		terhadap media diorama.						
	c.	3						
		mengenai siklus air secara						
		singkat						
	d.	1 1						
		siswa untuk mencoba						
		menggunakan media diorama						
	e.	F F						
		siswa untuk berdiskusi						
		mengenai hasil pengamatan dari						
		media diorama terkait materi						
	C	siklus air					1	
	f.	J						
2		untuk masing-masing siswa			1		-	
3.		Penutup						

a.	Memberikan kesimpulan pembelajaran			
b.	Memberi apresiasi kepada hasil kerja siswa dan memotivasi agar siswa lebih semangat belajar			
c.	Guru menutup pembelajaran			
•	Jumlah			

Dalam kegiatan pembelajaran hal yang akan diobservasi dari aktivitas guru adalah bagaimana cara guru mengajar dari kegiatan awal pembelajaran sampai akhir. Selain itu, yang menjadi perhatian adalah bagaimana cara guru menggunakan media diorama dan juga bagaimana saat guru menggunakan pendekatan multisensori

Table 3.10 Kisi-kisi Lembar Observasi Aktivitas Siswa dalam Proses Pembelajaran IPA Menggunakan Media Diorama

No	Kegiatan		Kriteria					Nilai
				4	3	2	1	
1.	Kegiat	an Awal						
	a.	Memperhatikan tujuan pembelajaran yang disampaikan						
		guru						
	b.	Menjawab pertanyaan apersepsi dari guru						
	c.	Memperhatikan motivasi yang diberikan oleh guru						
2.	Kegiar							
	a.	Memperhatikan penjelasan dari guru						
	b.	Menerima siswa lain sebagai rekan dalam kelompok						
	C.	Maju kedepan kelas secara bergantian untuk melakukan pengamatan pada media diorama						
	d.	Memperhatikan penjelasan guru mengenai materi IPA siklus air						
	e.	Mencoba menggunakan media diorama bersama teman kelompok						
	f.	_						

	dengan arahan dari guru			
	g. Mengerjakan lembar kerja siswa yang telah diberikan guru			
3.	Penutup			
	a. Memperhatikan kesimpulan pembelajaran yang diberikan guru			
	Jumlah			

Dalam kegiatan pembelajaran hal yang akan diobservasi dari aktivitas siswa adalah bagaimana respon siswa dalam mengikuti kegiatan pembelajaran dari kegiatan awal sampai akhir. Selain itu, yang menjadi perhatian adalah apakah siswa antusias dan mampu menggunakan media diorama dalam mendukung pembelajaran IPA.

Selanjutnya nilai dari lembar observasi dihitung dengan rumus<sup>64</sup>:

$$P = \frac{f}{n} \times 100$$

# Keterangan:

P : angka persentase

n : banyak poin yang diobservasi

f : frekuensi atau jumlah skor

# Keterangan nilai

(50-60) = kurang

(61-70) = kurang baik

(71-80) = baik

(81-100) = sangat baik

 $^{64}$  Anas Sudjiono, Pengantar Statistik Pendidikan, (Jakarta: Rada Grafindo Persada, 2010),

43.

#### F. Teknik Analisis Data

Analisis data adalah suatu metode yang digunakan dalam menganalisis data yang diperoleh dari hasil penelitian. Berdasarkan berfikir deskriptif kuantitatif, maka peneliti mengambil data-data dan angka kemudian mengumpulkan data yang telah ada, kemudian dilakukan analisa data sesudah semua data terkumpul.

### 1. Uji Prasyarat

Untuk melakukan uji prasyarat maka penulis disini menggunakan uji normalitas dan uji homogenitas.

# a. Uji Normalitas Data

Uji normalitas dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apakah data yang dihasilkan berdistribusi normal atau tidak. Untuk menguji normalitas data ini menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov dengan taraf signifikansi  $\alpha=0.05$ , yang dibantu dengan program SPSS 25 for windows. Adapun kriteria pengujian Kolmogorov-Smirnov pada taraf taraf signifikansi  $\alpha=0.05$  yaitu sebagai berikut:

- Apabila nilai signifikansi (Sig) > 0,05, maka data berdistribusi normal.
- Apabila nilai signifikansi (Sig) < 0,05, maka data tidak berdistribusi normal.<sup>65</sup>

<sup>65</sup> Rohimah, Pedoman Peningkatan OCB Pada Guru (Assofa, 2023), 87.

### b. Uji Homogenitas

Uji homogenitas dilakukan dengan melihat keadaan kehomogenan varians sampel yang diambil dari populasi yang sama. Uji homogenitas yang dilakukan dalam penelitian ini adalah uji levene's, uji levene's digunakan untuk mengetahui apakah sebaran data dari masing-masing

kelompok mempunyai varians yang homogen atau tidak. Sehingga uji ini termasuk dalam uji prasyarat yaitu uji homogenitas varians.

1) Hipotesis

$$H_0 = \sigma 1 = \sigma 2 = \sigma 3$$

- 2) Mencari rata-rata dari kelompok
- 3) Mencari nilai Z<sub>y</sub> kita mencari nilai Z<sub>y</sub> dalam setiap kelompok
- 4) Mencari rata-rata nilai Z<sub>y</sub>
- 5) Mencari rata-rata nilai Z<sub>y</sub>. Nilai diperoleh dengan menjumlahkan semua nilai Z dari masing-masing kelompok (semua nilai Z) kemudian dibagi dengan semua responden (N)
- 6) Tentukan kriteria pengujian:
  - a) Jika  $F_{hitung} \leq F_{tabel}$  maka Ho diterima, yang berarti data memiliki varians yang homogen
  - b) Jika  $F_{hitung} \ge F_{tabel}$  maka Ho ditolak, yang berarti tidak data  $memiliki \ varians \ yang \ homogen^{66}$

66 Ali Gunawan, Statistik Bidang Pendidikan Psikologi Dan Sosial.71

# 2. Uji Hipotesis

Untuk hipotesis digunakan untuk mengetahui apakah hasil belajar IPA siswa dengan menggunakan media pembelajaran diorama lebih tinggi daripada siswa yang diajarkan tanpa menggunakan media pembelajaran. Uji hipotesis dalam penelitian ini menggunakan rumus statistic t-test dengan ketentuan sebagai berikut:

$$t = \frac{\bar{X}1 - \bar{X}2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2} - 2r\left[\frac{S_1}{\sqrt{n_1}}\right]\left[\frac{S_2}{\sqrt{n_2}}\right]}}$$

Keterangan:  $S_2^2$ 

 $\bar{X}1$  = rata-rata sampel 1

 $\bar{X}2$  = rata-rata sampel 2

 $S_1$  = simpangan baku sampel 1

 $S_2$  = simpangan baku sampel 2

 $S_1^2$  = variasi sampel 1

 $S_2^2$  = variasi sampel 2

r = kolerasi antara dua sampel<sup>67</sup>

<sup>67</sup> Sugiyono, STATISTIK UNTUK PENELITIAN (Bandung: ALFABETA, 2015). 121

#### **BAB IV**

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil Penelitian

# 1. Deskripsi Lokasi Penelitian

### a. Sejarah Singkat Berdirinya SDN 1 Sukapura

Pada Tahun 1967, Masyarakat yang ingin mengenyam pendidikan dasar harus menempuh jarak puluhan kilometer sampai ke Bukit Kemuning yang pada waktu itu berbeda Kabupaten. Sehingga dibangunlah bangunan sekolah SDN 1 Sukapura berdiri diatas tanah seluas 1800 M², yang beralamat di Jl Raya Liwa No.72 pekon Sukapura kecamatan Sumberjaya Kabupaten Lampung Barat

### b. Visi dan Misi SDN 1 Sukapura

### 1) Visi Sekolah

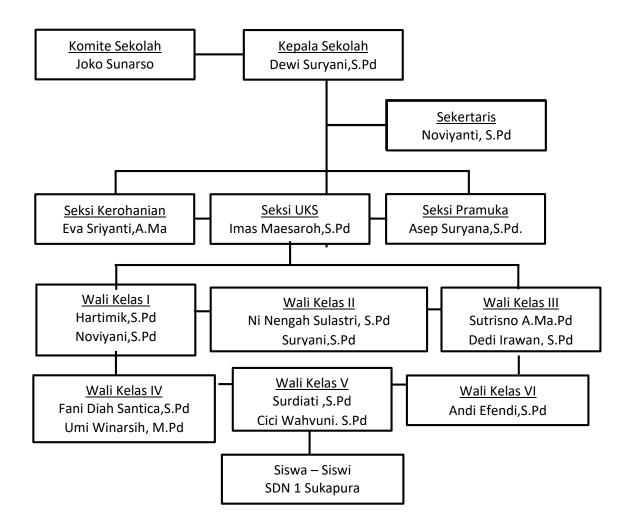
Menjadikan Sekolah yang menghasilkan anak didik unggul dibidang akademik, berprestasi, serta berakhlak mulia.

### 2) Misi

- a) Menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas dalam pencapaian prestasi akademik dan non akademik
- b) Mewujudkan pembelajaran yang berkulitas guna meningkatkan prestasi siswa
- c) Mewujudkan pembentukan karakter siswa yang mampu mengaktualisasikan diri dalam lingungan sekitar

 d) Meningkatkan pengetahuan dan profesionalisme tenaga kependidikan sesuai dengan perkembangan dunia pendidikan.

### c. Struktur Organisasi SDN 1 Sukapura



### d. Sarana dan Prasarana SDN 1 Sukapura

SDN 1 Sukapura memiliki sarana dan fasilitas untuk mendukung kelancaran aktivitas pendidikan, antara lain sebagaimana tabel berikut di bawah ini:

Tabel 4.1 Jumlah Sarana dan Fasilitas di SDN 1 Sukapura

No	Sarana	Jumlah	Keadaan
1	Ruang Kepala Sekolah	1 ruang	Baik
2	Ruang Guru	1 ruang	Baik
3	Ruang Belajar/Kelas	11 ruang	Baik
4	Ruang Tata Usaha	1 ruang	Baik
5	Perpustakaan	1 ruang	Baik
6	UKS	1 ruang	Baik
7	Dapur	1 ruang	Baik
8	Gudang	1 ruang	Baik
9	Kamar Mandi	3 ruang	Baik

Sumber: Dokumentasi Staf TU SDN 1 Sukapura Tahun Pelajaran 2022/2023

#### 2. Deskripsi Data Hasil Penelitian

#### a. Data Hasil Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol

Pretest bertujuan untuk mengetahui kemampuan awal siswa sebelum melaksanakan pembelajaran. Pretest dilakukan sebelum proses pembelajaran dimulai. Setelah dilakukan pretest, maka akan terlihat kemampuan awal siswa. Berikut ini adalah nilai hasil pretest yang dilakukan pada siswa kelas V SDN 1 Sukapura.

Tabel 4.2 Data Nilai Hasil *Pretest* Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol

Kategori	Kelas Eksperimen	Kelas Konrol	
Rata-rata	58,05	54,41	
Jumlah siswa yang	6 siswa	5 siswa	
Tuntas			
Jumlah siswa yang	12 siswa	13 siswa	
Tidak Tuntas			

Berdasarkan tabel 4.2 di atas menunjukkan bahwa pemberian tes soal uraian sebelum diberikan perlakuan pada saat pembelajaran, maka terdapat 12 dan 13 siswa yang dapat dikategorikan belum tuntas dari masing-masin kelas. Hal ini menyatakan bahwa setelah dilakukan *pretest* masih banyak siswa yang dikategorikan belum tuntas.

#### b. Data Hasil Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol

Posttest bertujuan untuk mengetahui kemampuan akhir siswa dalam mengusai materi yang telah dipelajari. Posttest dilakukan setelah proses pembelajaran selesai. Dalam proses pembelajaran, siswa pada kelas eksperimen diberikan treatment dengan menggunakan media diorama dengan pendekatan multisensori. Setelah posttest dilakukan, maka akan terlihat kemampuan akhir siswa dalam menguasai materi yang telah dipelajari. Berikut ini adalah nilai hasil posttest yang dilakukan pada siswa kelas V SDN 1 Sukapura.

Tabel 4.3

Data Nilai Hasil Posttest Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas
Kontrol

Kategori	Kelas Eksperimen	Kelas Kontrol	
Rata-rata	78,52	68,52	
Jumlah siswa yang	14 siswa	9 siswa	
Tuntas			
Jumlah siswa yang	4 siswa	9 siswa	

Tidak Tuntas	

Berdasarkan tabel 4.3 di atas menujukkan bahwa pada kelas eksperimen terjadi peningkatan hasil belajar siswa yang cukup signifikan setelah diberikan perlakuan menggunakan media diorama dengan pendekatan multisensori dalam proses pembelajaran. Hal ini dapat terlihat dari peningkatan nilai hasil belajar siswa yang dikategorikan tuntas sebanyak 14 siswa. Sedangkan dikelas kontrol terdapat 10 siswa yang dinyatakan tuntas.

#### c. Deskripsi Kegitan Pembelajaran

Sebelum melakukan proses pembelajaran, peneliti melakukan pretest kepada siswa kelas V yang mana telah ditentukan menjadi sampel penelitian. dilakukan untuk mengetahui Pretest kemampuan siswa sebelum melaksanakan awal proses pembelajaran, dan dari hasil *pretest* itulah yang akan menjadi nilai awal siswa. Setelah melakukan *pretest*, peneliti melakukan proses pembelajaran dengan memberikan perlakuan (treatment) menggunakan media diorama dengan pendekatan multisensori. Pada saat memulai pembelajaran, guru menjelaskan langkah-

langkah proses pembelajaran menggunakan media diorama dengan pendekatan multisensori. Pada awal pembelajaran siswa akan diberi media diorama untuk menstimulus indra pengelihatan siswa. Selanjutnya guru menjelaskan materi mengenai silklus air. Kemudia siswa dibeli kesempatan untuk bergantian menggunakan

media diorama dengan cara maju kedepan kelas secara bergantian. Kemudian guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk saling berdiskusi terkait penggunaan media diorama denga materi siklus air. Hal ini sejalan dengan hasil observasi yang telah dilakukan. Berikut ini tabel rekapan hasil observasi guru dan siswa.

Tabel 4.4 Rekap Hasil Observasi Guru

	Rekap Hasii Observasi Guru						
No	Jenis Kegiatan	Kategori					
1	Menyampaikan tujuan dari pembelajaran	Baik					
2	Memeberikan pertanyaan apersepsi	Sangat Baik					
3	Memberikan motivasi belajar pada siswa	Baik					
4	Menampilkan media diorama di depan kelas, untuk merangsang sensori visual siswa	Sangat Baik					
5	Membagi siswa dalam beberapa kelompok, setiap kelompok bergantian maju kedepan untuk melakukan pengamatan terhadap media diorama.	Sangat Baik					
6	Menjelaskan materi IPA mengenai siklus air secara singkat untuk menstimulus indra pedengar siswa	Sangat Baik					
7	Memberikan kesempatan pada siswa untuk mencoba menggunakan media diorama	Baik					
8	Memberikan kesempatan pada siswa untuk berdiskusi mengenai hasil pengamatan dari media diorama terkait materi siklus air	Baik					
9	Membagikan lembar kerja untuk masing- masing siswa	Sangat Baik					
10	Memberikan kesimpulan pembelajaran	Kurang Baik					
11	Memberi apresiasi kepada hasil kerja siswa dan memotivasi agar siswa lebih semangat belajar	Baik					
12	Guru menutup pembelajaran	Baik					

Dilihat dari hasil observasi, selama pembelajaran guru menggunakan media pembelajara diorama dan pendekatan multisesori dengan baik. Selain itu, guru juga melaksanakan kegiatan pemelajaran dari kegiatan awal sampai akhir dengan baik.

Tabel 4.5 Rekap Hasil Observasi Siswa

No	Jenis Kegiatan	Kategori
1	Memperhatikan tujuan pembelajaran yang disampaikan guru	Baik
2	Menjawab pertanyaan apersepsi dari guru	Baik
3	Memperhatikan motivasi yang diberikan oleh guru	Baik
4	Memperhatikan penjelasan dari guru	Baik
5	Menerima siswa lain sebagai rekan dalam kelompok	Baik
6	Maju kedepan kelas secara bergantian untuk melakukan pengematan pada media diorama	Sangat Baik
7	Memperhatikan penjelasan guru mengenai materi IPA siklus air	Sangat Baik
8	Mencoba menggunakan media diorama bersama teman kelompok	Baik
9	Melakukan kegiatan berdiskusi bersaama kelompok sesuai dengan arahan dari guru	Baik
10	Mengerjakan lembar kerja siswa yang telah diberikan guru	Sangat Baik
11	Memperhatikan kesimpulan pembelajaran yang diberikan guru	Baik

Selama proses pembelajaran berlangsung, siswa terlihat cukup aktif mengikuti kegiatan pembelajaran baik dalam berdiskusi maupun menggunakan media diorama.

Selama proses pembelajaran, guru menggunakan pendekatan multisensori untuk memaksimalkan penggunaan media diorama. Selain itu, guru juga mengamati hasil kerja siswa yang turut aktif berpatisipasi dalam kegiatan pembelajaran. Setelah kegiatan pembelajaran selesai, guru mengevaluasi hasil belajar

siswa melalui kuis tentang materi yang dipelajari. Dengan demikian, kegiatan pembelajaran menggunakan media diorama dengan pendekatan multisensori ini menekankan penggunaan media diorama pada siswa untuk memaksimalkan kegitan belajar dan membuat suasana dan lingkungan belajar yang baru untuk siswa. Hal tersebut menjadikan siswa lebih antusias dan terlibat dalam proses pembelajaran, sehingga siswa meningkatkan kompetensi yang dimilikinya. Selain itu, dengan pendekatan multisensori secara alamiah panca indra siswa akan terangsang secara otomatis sehingga berfungsi dengan baik. Sehingga siswa dapat megikuti kegitana pembelajaran dengan efisien. Setelah proses pembelajaran selesai, peneliti memberikan posttest kepada siswa dengan tujuan untuk mengetahui nilai siswa hasil (pemahaman materi) dari proses pembelajaran yang telah dilakukan. Berdasarkan hasil posttest ini, maka akan terlihat apakah terdapat pengaruh menggunakan media diorama dengan pendekatan multisensori terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPA.

#### 3. Pengujian Hipotesis

Pada pengujian hipotesis hasil tes yang telah diberikan pada siswa kemudian diuji untuk mengetahui pengaruh dari *treatment* yang telah digunakan. Dalam hal ini hasil tes siswa akan diuji normalitas data, homogenitas data, dan uji hipotesis.

#### a. Uji Normalitas Data

Berikut ini adalah hasil pengujian normalitas data dengan menggunakan Kolmogorov-Smirnov pada taraf signifikansi  $\alpha = 0.05$  yang dibantu dengan SPSS 25 for windows.

Gambar 4.1 Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov

#### **Tests of Normality**

		Koln	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Kelas Statistic df Sig.				
Hasil Belajar Siswa	Pre-Test Eksperimen	,171	18	,177	,936
	Post-Test Eksperimen	,139	18	,200*	,936
	Pre-Test Kontrol	,176	18	,143	,912
	Post-Test Kontrol	,148	18	,200*	,945

Berdasarkan tabel di atas menujukkan bahwa hasil pengujian normalitas menggunakan *Kolmogorof Smirnov* yang dibantu dengan program SPSS 25 *for windows*, dapat diketahui bahwa nilai Sig. = 0,177. Artinya nilai (Sig) > 0,05 atau 0,200 ≥ 0,05 sehingga dapat disimpulkan bahwa data yang diuji berdistribusi Normal.

#### b. Uji Homogenitas Data

Berikut ini adalah hasil pengujian normalitas data dengan menggunakan uji *levene's* pada taraf signifikansi  $\alpha=0.05$  yang dibantu dengan SPSS 25 for windows.

Gambar 4.2
Uji Homogenitas
Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
	Based on Mean	1,208	3	68	,314
Siswa	Based on Median	1,103	3	68	,354
	Based on Median and with adjusted df	1,103	3	57,091	,355
	Based on trimmed mean	1,163	3	68	,330

Berdasarkan tabel di atas menujukkan bahwa hasil pengujian homogenitas menggunakan uji *levene's* yang dibantu dengan program SPSS 25 *for windows*, dapat diketahui bahwa nilai Sig. = 0,314. Artinya nilai (Sig) > 0,05 atau 0,314 ≥ 0,05 sehingga dapat disimpulkan bahwa data yang diuji berdistribusi Normal.

#### c. Uji Hipotesis

Berikut ini adalah hasil pengujian normalitas data dengan menggunakan uji t-test yang dibantu dengan SPSS 25 for windows.

#### Gambar 4.3 Uji Hipotesis T-test

#### **Independent Samples Test**

		Levene's Test Varia		t-test for Equality of Means
		F	Sig.	t
Hasil Belajar Siswa	Equal variances assumed	,004	,952	-3,989
	Equal variances not assumed			-3,989

#### **Independent Samples Test**

#### t-test for Equality of Means

		df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference
Hasil Belajar Siswa	Equal variances assumed	34	,000	-21,111
	Equal variances not assumed	33,858	,000	-21,111

Tabel di atas menunjukkan bahwa, diperoleh  $t_{hitung}=3,989$  dan  $t_{tabel}=1,740$  dengan signifikansi 0,000<0,05. Maka  $t_{hitung}>t_{tabel}$  atau p < 0,05 sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Maka dapat disimpulkan bahwa "Terdapat pengaruh media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori terhadap hasil belajar IPA Siswa kelas V SDN 1 Sukapura"

#### B. Pembahasan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat perbedaan hasil *postest* siswa antara kelas eksperimen dan kelas kontrol. Hal ini bisa dilihat dari hasil perhitungan berdasarkan uji analisis data pada pengujian hipotesis dengan menggunakan uji *t-test*, diperoleh thitung = 3,989 dan ttabel = 1,740 dengan signifikansi 0,000 < 0,05. Maka thitung > ttabel atau p < 0,05 sehingga H<sub>0</sub> ditolak dan H<sub>a</sub> diterima. Artinya, terdapat pengaruh yang signifikan dalam media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori. Daam hal ini kelas eksperimen mendapat *treatment* menggunakan media diorama dengan penedekatan multisensori, sedangkan kelas kontrol tidak mendapatkan *treatment*.

Dalam pelaksanaan penelitian guru menggunakan pendekatan multisensori untuk memaksimalkan penggunaan media diorama. Diorama merupakan penggunaan benda nyata (*real life materials*) di dalam proses belajar mengajar terutama bertujuan untuk memperkenalkan suatu unit pelajaran tertentu, proses kerja suatu obyek studi tertentu, atau bagian-bagian serta aspek-aspek lain yang dipergunakan. Sehingga dalam pengaplikasian diorama sebagai media pada siklus air menghadirkan nuansa nyata dari alam saat proses terjadinya siklus air. Sehingga siswa mudah memahami proses siklus air secara sederhana.

 $<sup>^{68}</sup>$  Rahmawati Matondang dkk,  $\it Ragam~Media~Pembelajaran~Di~SD/MI$  (Jawa Timur: Literasi Nusantara, 2021), 103.

Selain itu media diorama merupakan gabungan antara model dengan gambar perspektif dalam suatu penampilan utuh yang menggambarkan suasana sebenarnya. Karena media diorama berfungsi untuk memperagakan atau menjelaskan suatu keadaan atau fenomena yang menunjukkan suatu aktivitas. <sup>69</sup> Selain itu, pengaruh penggunaan media diorama dapat dilihat dari antusias siswa saat pembelajaran berlangsung. Siswa yang melakukan pembelajaran dengan menggunakan media diorama lebih antusias untuk mengikuti pembelajaran dari pada siswa yang melakukan pembelajaran tanpa menggunakan media diorama.

Selain itu, guru juga mengamati hasil kerja siswa yang turut aktif berpatisipasi dalam kegiatan pembelajaran. Dalam proses pembelajaran siswa turut aktif menggunakan media pembelajaran diorama. Dalam 2 kali pertemuan penelitian baik guru maupun siswa melaksanakan pembelajaran dengan baik dari awal kegiatan sampai akhir. Hal ini sejalan dengan hasil belajar yang ditunjukukkan saat *postest* dilaksanakan.

Seperti yang diketahui bahwa rentang umur siswa kelas V SD sekitar 8-10 tahun. Pada rentang umur tesebut, menurut tahap perkembangan Intelektual Piaget bahwa sedang berada pada tahap operasional konkret. Anak-anak pada tahap ini dapat dikelompokkan ke dalam taraf berfikir konkret yaitu selalu memerlukan bantuan benda-benda konkret, atau taraf berfikir semi konkret artinya dapat mengerti jika dibantu gambar benda

<sup>69</sup> Muhammad Huda, Pembelajaran berbasis multimedia dan pembelajaran konvensional, Jurnal Penelitian, 2016, 125.

\_

konkret.<sup>70</sup> Penggunaan media yang bersifat konkret contohnya penggunaan media diorama seperti yang peneliti gunakan. Melalui penggunaan media diorama ini siswa lebih mudah memahami materi yang disampaikan, sehingga hasil belajarnyapun meningkat. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa dalam penelitian ini bahwa media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori dapat memberikan pengaruh terhadap hasil belajar IPA siswa kelas V SDN 1 Sukapura pada materi siklus air.

Penggunaan media diorama untuk meningkatkan hasil belajar telah terbukti dalam berbagai penelitian. Salah satunya dalam penelitian yang telah dilakukan oleh Tri Lestari dimana berdasarkan analisis angket diketahui bahwa 91% siswa menyukai pembelajaran ekosistem dengan menggunakan media diorama karena dengan media tersebut mereka lebih tertarik dan mudah dalam memahami materi pembelajaran pada tema ekosistem. Hal ini dapat dilihat dari perhitungan skala angket yang menunjukan bahwa nilai 127 sudah berada diantara "setuju" dan "sangat setuju"dengan skor maksimum 140. Jadi dapat disimpulkan bahwa siswa sangat setuju media diorama digunakan dalam pembelajaran pada tema ekosistem di kelas V. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa dengan penggunaan media diorama dapat meningkatkan hasil belajar siswa.<sup>71</sup>

-

<sup>&</sup>lt;sup>70</sup> Ridho Agung Juwantara, "Analisis Teori Perkembangan Kognitif Piaget Pada Tahap Anak Usia Operasional Konkret 7-12 Tahun Dalam Pembelajaran Matematika", Jurnal Ilmiah PGMI, 2019, 31.

<sup>&</sup>lt;sup>71</sup> Tri Lestari & Mulyani, Pengaruh Media Diorama Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas V Pada Tema Ekosistem Di Sekolah Dasar, Jurnal PGSD, 2015. 1112.

#### **BAB V**

#### **PENUTUP**

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat peningkatan antara hasil pretest (sebelum diberi perlakuan) dengan hasil posttest (setelah diberi perlakuan) dalam proses pembelajaran IPA dengan menggunakan media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori. Dimana diketahui bahwa pada kelas eksperimen dan kontrol hasil pretest siswa yang menunujukkan bahwa terdapat 12 siswa di masing-masing kelas yang dikategorikan "belum tuntas" dari jumlah 36 siswa. Sedangkan dari hasil posttest menunjukkan bahwa terdapat peningkatan hasil belajar siswa yang dikategorikan "tuntas" sebanyak 14 siswa dikelas eksperimen dan 12 siswa dikelas kontrol. Hal tersebut dapat dibuktikan dari pengujian hipotesis dengan menggunakan uji *t-test*, diperoleh t<sub>hitung</sub> = 4,290 dan t<sub>tabel</sub> = 1,740 dengan signifikansi 0,000 < 0,05. Maka  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau p < 0,05 sehingga  $H_0$ ditolak dan Ha diterima. Artinya, terdapat pengaruh yang signifikan dalam media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori untuk siswa kelas V mata pelajaran IPA. Maka peneliti menyimpulkan bahwa "Terdapat pengaruh penggunaan media pembelajaran diorama dengan pendektan multisensori terhadap hasil belajar IPA siswa kelas V SDN 1 Sukapura.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti ingin menyampikan saran sebagai berikut:

#### 1. Bagi Kepala Sekolah

Kepada pihak sekolah diharapkan senantiasa mendukung dan memberikan motivasi kepada guru agar dapat meningkatkan profesionalisme dalam menggunakan media pembelajaran dan pendekatan pembelajaran agar dapat tercapainya tujuan pembelajaran.

#### 2. Bagi Guru

Guru hendaknya menggunakan media pembelajaran dan pendekatan yang sesuai dengan materi pelajaran agar siswa menjadi lebih antusias dalam kegiatan belajar sehingga dapat mempermudah siswa dalam memahami materi.

#### 3. Bagi Siswa

Hendaknya dapat memperhatikan dan mengikuti proses pembelajaran yang disampaikan oleh guru dengan baik serta dapat mengembangkan kreativitas belajarnya agar hasil belajar yang dicapai menjadi lebih baik.

#### 4. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi dan menjadi bahan pertimbangan untuk memperdalam penelitian selanjutnya dengan menggunakan media pembelajaran diorama dengan pendekatan multisensori.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Yunus. *Pembelajaran Bahasa Berbasis Pendidikan Karakter*. Bandung:PT Refika Aditama, 2019.
- Aprilia, Heni dan Linda Indiyarti Putri. "Penggunaan Media Diorama: Solusi Pembelajaran Matematika Materi Skala Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Jenjang Dasar." *Teorema: Teori Dan Riset Matematika*, 2020.
- Arikunto, Suharismi. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara, 2013.
- ——. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Arsyad, Azhar. Media Pembelajaran. Jakarta: Rajawali Pers, 2009.
- Bobbi Deporter dkk. Quantum Teaching. Bandung: PT. Mizan Pustaka, 2018.
- Darmawan, Deni. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2013.
- Dimyati dan Mudjiono. Belajar Dan Pembelajaran. Jakarta: Rineka Cipta, 2006.
- Djamarah, Syaiful Bahri. Strategi Belajar Mengajar. Jakarta: Rineka Cipta, 2014.
- Eli Purwanti dkk. *Kajian IPA*. Malang:UMMpress, 2019.
- Evitasari, Atika Dwi dan Mariam Sri Aulia. "Media Diorama Dan Keaktifan Belajar Peserta Didik Dalam Pembelajaran IPA." *Jurnal Riset Pendidikan Dasar* 3 (2022).
- Fauzy, Akhmad. *Metode Sampling*. Banten: Universitas Terbuka, 2019.
- Gunawan, Muhammad Ali. *Statistik Bidang Pendidikan Psikologi Dan Sosial*. Yogyakarta: Parama Publisher, 2015.
- Hamid, Abdul. *Penyususnan Tes Tertulis (Paper and Pencil Test)*. Jawa Timur: Uwais Inspirasi Indonesia, 2019.
- Hasanah, Arkas dan Elise Muryanti. "Pengaruh Penggunaan Media Diorama Terhadap Perkembangan Kemampuan Motorik Halus Anak Usia Dini." *Journal on Early Childhood*, 2019.
- Hisbullah dan Nurhayati Selvi. *Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Sekolah Dasar*. Makassar: Penerbit Aksara Timur, 2018.
- Ismilasari, Yaashinta. "Penggunaan Media Diorama Untuk Peningkatan Keterampilan Menulis Karangan Narasi Pada Siswa Sekolah Dasar." *JPGSD* 2 (2013).

- Julhadi. Hasil Belajar Peserta Didik. Jawa Barat: Edu Publisher, 2020.
- Khairiyah, Ummu. To Be Fun Teacher: Menciptakan Kelas Yang Kondusif Dan Menyenangkan. Jawa Timur: Nawa Litera Publishing, 2022.
- Kunandar. Penilaian Autentik. Jakarta: PT Raja Grafindo, 2014.
- Miftah Devi Amalia dkk. "Pengembangan Media Diorama Pada Pembelajaran Tematik Terintegritas Tema Indahnya Negeriku Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa." *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 2017.
- Muhamad Afandi dkk. *Model Dan Metode Pembelajaran Di Sekolah*. Semarang: Unissula Press, 2013.
- Musfiqon. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher, 2012.
- Niken Septatiningyas dkk. *Konsep Dasar Sains 1*. Klaten: CV Penerbit Lakeisha, 2020.
- Pribadi, Benny A. Media Dan Teknologi Pembelajaran. Jakarta: Kencana, 2017.
- Purwanto. Evaluasi Hasil Belajar. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2011.
- Putu Yulia Angga Dewi dkk. *Teori Dan Aplikasi Pembelajaran IPA SD/MI*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini, 2021.
- Rahmawati Matondang dkk. *Ragam Media Pembelajaran Di SD/MI*. Jawa Timur: Literasi Nusantara, 2021.
- Rusman. Belajar Dan Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan. Jakarta: Kencana, 2017.
- S Zein dkk. "Pengolahan Dan Analisis Data Kuantitatif Menggunakan Aplikasi SPSS." *Jurnal Teknologi Pendidikan Dan Pembelajaran*, 2019.
- Safithry, Esti Aryani. Asesmen Teknik Tes Dan Non Tes. Malang: CV IRDH, 2018.
- Sanaky, Hujair AH. *Media Pembelajaran Interaktif-Inovatif*. Yogyakarta: Kaukaba Dipantara, 2017.
- Sri Widayati & Kartika Rinakit Adhe. *Media Pembelajaran PAUD*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2020.
- Sudjana, Nana. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2010.
- Sudjiono, Anas. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta:Rada Grafindo Persada, 2010.
- Sugeng Listyanto Prabowo & Faridah Nur Maliyah. *Perencanaan Pembelajaran*. Malang: UIN Maliki Press, 2017.

- Sugiyono. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: ALFABETA, 2009.
  ——. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. 11th ed. Bandung: Alfabeta, 2010.
  ——. Metodologi Penelitian Pendidikan, (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D). Bandung: Alfabeta, 2016.
  ——. Statistik Untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta, 2015.
- Sukardi. Metodologi Penelitian Pendidikan. Jakarta: PT Bumi Aksara, 2013.
- Wedyawati, Nelly dan Yasinta Lisa. *Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar*. Yogyakarta: CV Budi Utama, 2019.

Wilujeng, Insih. *IPA Terintegritas Dalam Pembelajaran*. Yogyakarta: UNT Press, 2018.

#### Lampiran 1

#### PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA DENGAN PENDEKATAN MULTISENSORI TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS V SDN 1 SUKAPURA OUTLINE

**HALAMAN SAMPUL** 

**HALAMAN JUDUL** 

HALAMAN NOTA DINAS

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN ABSTRAK

HALAMAN ORISINALITAS PENELITIAN

**HALAMAN MOTTO** 

HALAMAN PERSEMBAHAN

HALAMAN KATA PENGANTAR

**DAFTAR ISI** 

**DAFTAR TABEL** 

**DAFTAR GAMBAR** 

**DAFTAR LAMPIRAN** 

#### **BAB I PENDAHULUAN**

- A. Latar Belakang Masalah
- B. Identifikasi Masalah
- C. Batasan Masalah
- D. Rumusan Masalah
- E. Tujuan dan Manfaat Penelitian
- F. Penelitian Relevan

#### BAB II LANDASAN TEORI

- A. Hasil Belajar
  - 1. Pengertian Hasil Belajar
  - 2. Macam-macam Hasil Belajar
  - 3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar
- B. Pembelajaran IPA SD/MI
  - 1. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
  - 2. Ciri-ciri Pembelajaran IPA
  - 3. Materi Pembelajaran IPA
- C. Media Pembelajaran Diorama
  - 1. Pengertian Media Pembelajaran
  - 2. Fungsi Media Pembelajaran
  - 3. Pengertian Media Pembelajaran Diorama
  - 4. Kelebihan dan Kekurangan Media Diorama
  - 5. Alat, Bahan, dan Cara Pembuatan Media Diorama

- D. Pendekatan Multisensori
  - 1. Pengertian Pendekatan Multisensori
  - 2. Karakteristik Pendekatan Multisensori
  - 3. Langkah-langkah Pendekatan Multisensori
- E. Kerangka Berpikir
- F. Hipotesis Penelitian

#### BAB III METODE PENELITIAN

- A. Rancangan Penelitian
- B. Definisi Operasional Variabel
  - 1. Variabel Bebas (Independent)
  - 2. Variabel Terikat (Dependent)
- C. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengbilan Sampel
  - 1. Populasi
  - 2. Sampel
  - 3. Teknik Pengbilan Sampel
- D. Teknik Pengumpulan Data
  - 1. Tes
  - 2. Observasi
  - 3. Dokumentasi
- E. Instrumen Penelitian
  - 1. Lembar Tes
  - 2. Lembar Observasi
- F. Teknik Analisis Data
  - 1. Uji Prasyarat
  - 2. Uji Hipotesis

#### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

- A. Hasil Penelitian
  - 1. Deskripsi Lokasi Penelitian
    - a. Sejarah Singkat Berdirinya SDN 1 Sukapura
    - b. Visi dan Misi SDN 1 Sukapura
    - c. Struktur Organisasi SDN 1 Sukapura
    - d. Keadaan Sarana dan Prasarana SDN 1 Sukapura
  - 2. Deskripsi Data Hasil Penelitian
    - a. Data Hasil Pretest
    - b. Data Akhir Posttest
    - c. Deskripsi Kegiatan Pembelajaran
  - 3. Pengujian Hipotesis
- B. Pembahasan

#### **BAB V PENUTUP**

- A. Kesimpulan
- B. Saran

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN-LAMPIRAN DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Mengetahui, Pembimbing

<u>Dr. Siti Annisah, M.Pd</u> NIP. 198006072003122003 Metro, 2 Maret 2023

Mahasiswa

Al Sinta Aprilia

NPM. 1901030001



# **SILABUS**SEKOLAH DASAR/MADRASAH IBTIDAIYAH (SD/MI)

KURIKULUM 2013 REVISI

## TEMA 8

KELAS 5 SEMESTER 2

#### **SDN 1 SUKAPURA**

#### SILABUS IPA KELAS V

#### Tema 8 Subtema 1

#### **KOMPETENSI INTI**

- 1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga serta tanah air
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah dan di tempat bermain.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

Kompetensi	Indikator	Materi	Kegiatan	Pendidikan	Penilaian	Sumber Belajar
Dasar		Pembelajaran	Pembelajaran	Penguatan		
				Karakter		
3.8	3.8.1 Menjelaskan	<ul> <li>Manfaat</li> </ul>	<ul> <li>Melakukan</li> </ul>	<ul> <li>Religius</li> </ul>	Sikap:	Buku Guru
Menganal	siklus air yang	air bagi	pengamatan	<ul> <li>Nasionalis</li> </ul>	- T:	<ul> <li>Buku Siswa</li> </ul>
isis siklus	terjadi di bumi.	manusia,	untuk	<ul> <li>Mandiri</li> </ul>	• Jujur	<ul> <li>Internet</li> </ul>
air dan		hewan,	mengidentifik		Disiplin	

dampakn ya pada peristiwa di bumi serta kelangsun gan mahluk hidup	3.8.2 Mengetahui manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman.  3.8.3 Mengidentifikasi manfaat air bagi manusia, hewan, dan	dan tanaman. • Siklus air.	asi manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman.  Berdiskusi untuk membuat peta pikiran	<ul><li>Gotong Royong</li><li>Integritas</li></ul>	<ul> <li>Tanggung Jawa</li> <li>Santun</li> <li>Peduli</li> <li>Percaya diri</li> <li>Kerja Sama Jurnal:</li> <li>Catatan pendidik</li> </ul>	Lingkungan
karya tentang skema siklus air berdasarka n informasi dari berbagai sumber	tanaman.  4.8.1 Menyajikan skema siklus air berdasarkan informasi dan sumber yang tepat.  4.8.2 Mencari informasi yang tekait manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman  4.8.3 Menyebutkan manfaat air bagi manusia,		manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman  • Mengamati bacaan, lalu menjelaskan terjadinya siklus air. • Menggali informasi dari sumber bacaan, lalu membuat bagan sederhana untuk		tentang sikap peserta didik saat di sekolah maupun informasi dari orang lain Penilaian Diri:  Peserta didik mengisi daftar cek tentang sikap peserta didik saat di rumah, dan di sekolah  Penilaian Pengetahuan:	

hewan, dan tanaman	menjelaskan siklus air  • Mengamati gambar bagan siklus air lalu menjelaskan proses yang terjadi.Berdis kusi untuk menjelaskan siklus air	<ul> <li>Penjelasan manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman.</li> <li>pemahaman manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman.</li> <li>penjelasan siklus air.</li> </ul>
-----------------------	---	---

Tema 8 Subtema 2

#### KOMPETENSI INTI

- 1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.

4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Pendidikan Penguatan Karakter	Penilaian	Sumber Belajar
3.8  Menganalis is siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsung an mahluk hidup 4.8Membuat karya tentang skema siklus air berdasarkan informasi dari berbagai sumber	3.8.1  Mengidenti fiksi siklus air yang terjadi di bumi  3.8.2  Menjelaska n proses siklus air terhadap peristiwa di bumi  4.8.1  Menunjuka n dampak siklus air bagi kehidupan.	<ul> <li>Proses         Siklus Air</li> <li>Dampak         Siklus Air         Bagi         Kehidupan</li> </ul>	<ul> <li>Melakukan percobaan, lalu membuat kesimpulan tentang terjadinya air tanah dan air permukaan.</li> <li>Berdiskusi untuk membahas faktor-faktor yang mempengaru hi ketersediaan air bersih.</li> </ul>	<ul> <li>Religius</li> <li>Nasionalis</li> <li>Mandiri</li> <li>Gotong Royong</li> <li>Integritas</li> </ul>	Sikap:  • Jujur  • Disiplin  • Tanggung Jawa  • Santun  • Peduli  • Percaya diri  • Kerja Sama Jurnal:  • Catatan pendidik tentang sikap peserta didik saat di sekolah maupun informasi dari orang lain Penilaian Diri:	<ul> <li>Buku Guru</li> <li>Buku Siswa</li> <li>Internet</li> <li>Lingkungan</li> </ul>

	Peserta didik     mengisi daftar     cek tentang     sikap peserta     didik saat di     rumah, dan di     sekolah  Penilaian
	Pengetahuan:  • Penjelasan siklus air • Dampak siklus air terhadap kehidupan

#### Tema 8 Subtema 3

#### KOMPETENSI INTI

- 1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Pendidikan Penguatan Karakter	Penilaian	Sumber Belajar
Menganal isis siklus air dan dampakny a pada peristiwa di bumi serta kelangsun gan mahluk hidup 4.8Membuat	3.8.1 Menjelaskan siklus air yang terjadi di bumi. 3.8.2 Mengetahui pengaruh kualitas air terhadap kehidupan manusia. 4.8.1 Menyajikan skema siklus air berdasarkan	<ul> <li>Factor- faktor yang mempengar uhi kualitas air.</li> <li>Percobaan untuk mengetahui tingkat pemborosan air.</li> <li>Cara memelihara</li> </ul>	<ul> <li>Berdiskusi pengaruh kualitas air terhadap kehidupan manusia.</li> <li>Melakukan percobaan untuk mengetahui tingkat pemborosan air.</li> </ul>	<ul> <li>Religius</li> <li>Nasionalis</li> <li>Mandiri</li> <li>Gotong Royong</li> <li>Integritas</li> </ul>	<ul> <li>Sikap:</li> <li>Jujur</li> <li>Disiplin</li> <li>Tanggung Jawa</li> <li>Santun</li> <li>Peduli</li> <li>Percaya diri</li> <li>Kerja Sama Jurnal:</li> <li>Catatan pendidik</li> </ul>	<ul> <li>Buku Guru</li> <li>Buku Siswa</li> <li>Internet</li> <li>Lingkungan</li> </ul>

karya tentang skema	informasi dan sumber yang tepat.	ketersediaa n air bersih.	Bertanya     jawab     tentang cara	tentang sikap peserta didik saat di
siklus air berdasarka n informasi dari berbagai sumber	4.8.Mempresentasikan pengaruh kualitas air terhadap kehidupan manusia		memelihara ketersediaan air bersih.  • Membuat buklet tentang cara-cara memelihara ketersediaan air bersih.	sekolah maupun informasi dari orang lain Penilaian Diri:  • Peserta didik mengisi daftar cek tentang sikap peserta didik saat di rumah, dan di sekolah
				Penilaian Pengetahuan:  • Berdiskusi tentang faktor-faktor yang memengaru hi kualitas

		air.  • Membuat buklet tentang caracara memelihara ketersediaan air bersih.	
		un bersin.	

Kepala SD N 1 Sukapura

Devi Survain, S.Pd. SD NIP 19670921 199103 2 003

Sukapura, 5 Januari 2023

Guru Kelas

Surdiati, S.Pd

NIP. 198101282006042009

#### Lampiran 3

### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SDN 1 SUKAPURA

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Kelas/Semester : V (Lima)/2

Materi : Proses Siklus Air Tanah

Alokasi Waktu : 1 Pertemuan

Tema : Lingkungan Sahabat Kita Sub Tema : Perubahan Lingkungan

Pembelajaran : 1

#### A. Kompetensi Inti

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, dan guru.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

#### B. Kompetensi Dasar dan Indikator

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator		
3.8 Menganalisis siklus air dan	3.8.1 Mengidentifiksi siklus air		
dampaknya pada peristiwa di	yang terjadi di bumi		
bumi serta kelangsungan mahluk	3.8.2 Menjelaskan proses siklus		
hidup	air terhadap peristiwa di bumi		

#### C. Tujuan Pembelajaran

- 1. Dengan mengamati media diorama, siswa mampu mengidentifikasi proses siklus air tanah
- 2. Dengan mencoba media diorama, siswa mengetahui setiap proses siklus air tanah
- 3. Dengan berdiskusi, siswa mampu menyimpulkan hasil mengamati media diorama terkait proses siklus air tanah

#### D. Sumber Belajar

- Buku Pedoman Guru Tema: Lingkungan Sahabat Kita 5 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).
- 2. Buku Siswa Tema: *Lingkungan Sahabat Kita* 5 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).

#### E. Media Pembelajaran

- 1. Media Diorama
- 2. Papan Tulis

#### F. Metode Pembelajaran

1. Pendekatan : Multisensori

2. Metode :Ceramah, diskusi, tanya jawab dan penugasan

#### G. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

TZ ' 4	D 1 ' 'W '	A11 '
Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi
		Waktu
Pendahuluan	1. Guru mengucapkan salam kepada siswa.	7 menit
	2. Salah satu siswa diminta memimpin doa.	
	3. Guru menjelaskan materi dan kegiatan yang akan dilakukan pembelajaran.	
	4. Guru memberikan motivasi kepada siswa agar	
	tetap semangat belajar  5. Guru menyampaikan tujuan dan manfaat	
	pembelajaran	
	pemberajaran	
Inti	(Mendengarkan)	20 menit
	1. Siswa mendengarkan instruksi dari guru	
	2. Guru menampilkan media diorama	
	didepan kelas	
	3. Guru membagi siswa menjadi beberapa	
	kelompok	
	4. Guru menjelaskan cara menggunakan	
	media diorama	

	<ul> <li>(Melihat)</li> <li>1. Setiap kelompok melakukan pengamatan terhadap media diorama secara bergantian</li> <li>2. Siswa mencatat apa saja yang terdapat di media diorama</li> <li>(Meraba)</li> <li>1. Siswa mencoba menggunakan media diorama</li> </ul>	
	<ol> <li>Guru memberi penjelasan secara singkat mengenai siklus air kepada siswa.</li> <li>Siswa berdiskusi dengan teman kelompok</li> <li>Siswa mengerjakan tes yang telah diberikan oleh guru</li> </ol>	
Penutup	<ol> <li>Sebagai penutup siswa diminta melakukan refleksi kegiatan yang sudah mereka lakukan sepanjang hari ini.</li> <li>Guru membimbing siswa menyimpulkan pembelajaran hari ini.</li> <li>Guru melakukan panilaian terhadap aktivitas pembelajaran siswa.</li> <li>Pelajaran ditutup dengan doa bersama. Ingatkan kembali siswa untuk berdoa dengan sikap yang baik.</li> </ol>	8 menit

#### H. Penilaian

#### 1. Kognitif

#### Soal penilaian

- 1. Air di bumi tidak pernah habis walaupun terus-terusan digunakan. Hal ini dikarenakan air mengalami ...
- 2. Sumber air dibedakan menjadi 2, yaitu....
- 3. Air hujan dapat menjadi air tanah karena proses ...
- 4. Pada proses siklus daur air, uap air naik ke udara lalu membentuk ..
- 5. Uap air yang suhunya turun akan berubah menjadi air. Air ini akan berkumpul di angkasa kemudian turun menjadi ...

#### Kunci Jawaban

- 1. Perputaran
- 2. Sumber air alami dan sumber air buatan
- 3. Peresapan

4. Awan

5. Hujan

Skor penilaian: 100

Penilaian:  $\frac{skor\ yang\ diperoleh\ X\ 100}{skor\ maksimal}$ 

#### Panduan Konversi Nilai:

Konversi Nilai	Predikat	Klasifikasi
(skala 0-100)		
81-100	A	SB (sangat baik)
66-80	В	B (baik)
51-65	С	C (cukup)
0-50	D	K (kurang)

#### 2. Psikomotor

	T			
Aspek/		S	kor	
Kriteria	4	3	2	1
Pengetahuan:	Dapat	Terdapat	Dapat	Tidak dapat
KD (3.8)	menuliskan	satu	menuliskan	menuliskan
Menganalisis	semua proses	kesalahan	proses siklus	proses siklus
siklus air dan	siklus air	dalam	air dengan	air dengan
dampaknya	dengan benar	menuliskan	benar tanpa	benar tanpa
pada	tanpa	proses siklus	bantuan guru	bantuan guru
peristiwa di	bantuan guru	air dengan		
bumi serta		benar tanpa		
kelangsungan		bantuan guru		
mahluk hidup				
Keterampilan:	Menyebutkan	Terdapat	Ada	Tidak dapat
(KD 4.8)	semua proses	proses siklus	beberapa	menyebutkan
Membuat	siklus air	air yang	proses siklus	proses siklus
karya tentang	dengan benar	tidak	air yang	air dengan
skema siklus	tanpa	disebutkan	tidak	benar tanpa
air	bantuan guru	dengan benar	disebutkan	bantuan guru
berdasarkan		tanpa	dengan benar	
informasi dari		bantuan guru	tanpa	
berbagai			bantuan guru	
sumber				

#### Tabel penilaian

	1		
No	Nama Siswa	Skor	Nilai
1			•••••
2			
3			
dst			

Skor penilaian: 100
Penilaian: skor yang diperoleh X 100
skor maksimal skor maksimal

#### Panduan Konversi Nilai:

Konversi Nilai	Predikat	Klasifikasi
(skala 0-100)		
81-100	A	SB (sangat baik)
66-80	В	B (baik)
51-65	С	C (cukup)
0-50	D	K (kurang)

Wali Kelas V,

NIP. -

Sukapura, 29 Maret 2023

Mahasiswa PLP

NPM. 1901030001

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SDN 1 SUKAPURA

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Kelas/Semester : V (Lima)/2

Materi : Dampak Siklus Air Terhadap Kehidupan

Alokasi Waktu : 1 Pertemuan

Tema : Lingkungan Sahabat Kita Sub Tema : Perubahan Lingkungan

Pembelajaran : 2

#### A. Kompetensi Inti

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.

- 2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, dan guru.
- 3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
- 4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

#### B. Kompetensi Dasar dan Indikator

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator	
4.8 Membuat karya tentang	4.8.1 Menunjukan dampak siklus	
skema siklus air berdasarkan	air bagi kehidupan.	
informasi dari berbagai sumber		

#### C. Tujuan Pembelajaran

- 1. Dengan mengamati media diorama, siswa mampu mengidentifikasi dampak siklus air terhadap kehidupan
- 2. Dengan mencoba media diorama, siswa mengetahui dampak siklus air terhadap kehidupan
- 3. Dengan berdiskusi, siswa mampu menyimpulkan hasil mengamati media diorama terkait dampak siklus air terhadap kehidupan

#### D. Sumber Belajar

- Buku Pedoman Guru Tema: Lingkungan Sahabat Kita 5 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).
- 2. Buku Siswa Tema: *Lingkungan Sahabat Kita* 5 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).

#### E. Media Pembelajaran

- 1. Media Diorama
- 2. Papan Tulis

#### F. Metode Pembelajaran

1. Pendekatan : Multisensori

2. Metode :Ceramah, diskusi, tanya jawab dan penugasan

#### G. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

3. Dangkan-langkan Keglatan I emberajaran				
Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu		
Pendahuluan	Guru mengucapkan salam kepada siswa.	7 menit		
	Salah satu siswa diminta memimpin doa.			
	<ol> <li>Guru menjelaskan materi dan kegiatan yang akan dilakukan pembelajaran.</li> </ol>			
	4. Guru memberikan motivasi kepada siswa agar tetap semangat belajar			
	5. Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran			
Inti	(Melihat)	20 menit		
	<ol> <li>Guru menampilkan media diorama di depan kelas</li> </ol>			
	2. Setiap siswa mengamati media diorama yang telah ditampilkan oleh guru			
	3. Siswa mencatat apa saja yang			

	terdapat di media diorama	
	<ul> <li>(Meraba)</li> <li>1. Perwakilan dari siswa mencoba menggunakan media diorama</li> <li>2. Siswa berdiskusi dengan teman, mengenai hasil dari pengamatan</li> <li>3. Guru meminta siswa mencatat hasil diskusi masing-masing</li> </ul>	
	<ul> <li>(Mendengarkan)</li> <li>1. Perwakilan siswa maju ke depan kelas ntuk menampilkan hasil diskusi</li> <li>2. Guru menjelaskan materi terkait dampak siklus air terhadap kehidupan</li> <li>3. Siswa mengerjakan tes yang telah disiapkan oleh guru</li> </ul>	
Penutup	<ol> <li>Sebagai penutup siswa diminta melakukan refleksi kegiatan yang sudah mereka lakukan sepanjang hari ini.</li> <li>Guru membimbing siswa menyimpulkan pembelajaran hari ini.</li> <li>Guru melakukan panilaian terhadap aktivitas pembelajaran siswa.</li> <li>Pelajaran ditutup dengan doa bersama. Ingatkan kembali siswa untuk berdoa dengan sikap yang baik.</li> </ol>	8 menit

#### H. Penilaian

#### 1. Kognitif

Soal penilaian

- 1. Hujan asam dapat memengaruhi kelangsungan hidup didalam ekosistem sungai dan membuat siklus air terganggu, dampak yang bisa muncul dari peristiwa tersebut adalah...
- 2. Jika terjadi pemanasan global, kondisi ini dapat memengaruhi siklus air yaitu...
- 3. Kegiatan yang dapat menghambat air hujan terserap kedalam tanah adalah...
- 4. Reboisasi adalah...

5. Bencana yang terjadi karena siklus air terganggu adalah....

#### Kunci Jawaban

- 1. Ikan-ikan mati karea air banyak mengandung asam
- 2. Meningkatkan penguapan
- 3. Melakukan penggudulan hutan
- 4. Penanaman kembali hutan

5. Kekeringan

Skor penilaian: 100
Penilaian:  $\frac{skor\ yang\ diperoleh\ X\ 100}{skor\ maksimal}$ 

#### Panduan Konversi Nilai:

Konversi Nilai	Predikat	Klasifikasi
(skala 0-100)		
81-100	A	SB (sangat baik)
66-80	В	B (baik)
51-65	С	C (cukup)
0-50	D	K (kurang)

#### 2. Psikomotor

Aspek/		S	kor	
Kriteria	4	3	2	1
Pengetahuan:	Dapat	Terdapat	Dapat	Tidak dapat
KD (3.8)	menuliskan	satu	menuliskan	menuliskan
Menganalisis	dampak	kesalahan	dampak	dampak siklus
siklus air dan	siklus air	dalam	siklus air	air terhadap
dampaknya	terhadap	menuliskan	terhadap	kehidupan
pada	kehidupan	dampak	kehidupan	dengan benar
peristiwa di	dengan benar	siklus air	dengan benar	tanpa bantuan
bumi serta	tanpa	terhadap	tanpa	guru
kelangsungan	bantuan guru	kehidupan	bantuan guru	
mahluk hidup		dengan benar		
		tanpa		
		bantuan guru		
Keterampilan:	Menyebutkan	Terdapat	Ada	Tidak dapat
(KD 4.8)	semua	dampak	beberapa	menyebutkan
Membuat	dampak	siklus air	dampak	dampak siklus
karya tentang	siklus air	terhadap	siklus air	air terhadap
skema siklus	terhadap	kehidupan	terhadap	kehidupan
air	kehidupan	yang tidak	kehidupan	dengan benar
berdasarkan	dengan benar	disebutkan	yang tidak	tanpa bantuan
informasi dari	tanpa	dengan benar	disebutkan	guru
berbagai	bantuan guru	tanpa	dengan benar	

sumber	bantuan guru	tanpa	
		bantuan guru	

# Tabel penilaian

No	Nama Siswa	Skor	Nilai
1	•••••		•••••
2			
3			
dst			

Skor penilaian: 100 Penilaian:  $\frac{skor\ yang\ diperoleh\ X\ 100}{skor\ maksimal}$ Panduan Konversi Nilai:

Konversi Nilai	Predikat	Klasifikasi
(skala 0-100)		
81-100	A	SB (sangat baik)
66-80	В	B (baik)
51-65	С	C (cukup)
0-50	D	K (kurang)

Wali Kelas V,

Surdiati, S.Pd

NIP. -

Sukapura, 29 Maret 2023

Mahasiswa PLP

NPM. 1901030001

## Lembar Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen

Nama Sekolah

: SDN 1 Sukapura

Kelas

: VA

Hari/ Tanggal

: 29 Maret 2023

Pertemuan Ke-

No	Kegia	tan		Kı	riter	ria		Nilai
1		an Awal	5	4	3	2	1	
		Menyampaikan tujuan dari pembelajaran		~				
	b.	Memeberikan pertanyaan apersepsi	1	~				
		Memberikan motivasi belajar pada siswa		~				
2	Kegiat	an Inti						
	a.	Menampilkan media diorama di depan kelas, untuk merangsang sensori visual siswa		~				
	b.	Membagi siswa dalam beberapa kelompok, setiap kelompok bergantian maju kedepan untuk melakukan pengamatan terhadap media diorama.	J	•				5
	c.	Menjelaskan materi IPA mengenai siklus air secara singkat	V					5
	d.	Memberikan kesempatan pada siswa untuk mencoba menggunakan media diorama		~				,
	e.	Memberikan kesempatan pada siswa untuk berdiskusi mengenai hasil pengamatan dari media diorama terkait materi siklus air		~				
	f.	Membagikan lembar kerja untuk masing-masing siswa	~	175				
3	Penutu							
	a.	Memberikan kesimpulan pembelajaran			~			
	b.	Memberi apresiasi kepada hasil kerja siswa dan memotivasi agar siswa lebih semangat belajar		7				
	c.	Guru menutup pembelajaran		~				
	Jumla	h	1	50				
	Rata-	rata		9,16				

# Lembar Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen

Nama Sekolah

: SDN 1 Sukapura

Kelas

: VA

Hari/ Tanggal

: 5 April 2023

Pertemuan Ke-

No	Kegiatan		K	rite	ria		Nilai
1	Kegiatan Awal	5	4	3	2	1	
	a. Menyampaikan tujuan dari pembelajaran		~				7
	b. Memeberikan pertanyaan apersepsi	7					1.19
	c. Memberikan motivasi belajar pada siswa		~				
2	Kegiatan Inti						
	Menampilkan media diorama di depan kelas, untuk merangsang sensori visual siswa	L					
	b. Membagi siswa dalam beberapa kelompok, setiap kelompok bergantian maju kedepan untuk melakukan pengamatan terhadap media diorama.	~					
	c. Menjelaskan materi IPA mengenai siklus air secara singkat	1	~		1		
	d. Memberikan kesempatan pada siswa untuk mencoba menggunakan media diorama		~		1		
	e. Memberikan kesempatan pada siswa untuk berdiskusi mengenai hasil pengamatan dari media diorama terkait materi siklus air		1				3
	f. Membagikan lembar kerja untuk masing-masing siswa		J				
3	Penutup						
	a. Memberikan kesimpulan pembelajaran		~				
	<ul> <li>Memberi apresiasi kepada hasil kerja siswa dan memotivasi agar siswa lebih semangat belajar</li> </ul>		~				
	c. Guru menutup pembelajaran		1				
	Jumlah	10	52	-			
	Rata-rata		433				

# Lembar Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen

Nama Sekolah

: SDN 1 Sukapura

Kelas

: VA

Hari/ Tanggal

: 29 Maret 2023

Pertemuan Ke-

NO	NAMA			110		KEC	SIATA	IN				
110		a	b	c	a	b	c	d	e	f	g	8
1	Afrilia Natasya	3	3	3	3	4	3	9	9	3	9	3
2	Al-fatiyah Syifaulinas	3	4	3	4	3	3	9	7	3	9	4
3	Asifa Tiara Oktalia	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
4	Belva Girestanta	4	3	4	2	3	4	3	3	9	3	2
5	Birta Irawan	4	3	2	3	1	3	4	3	4	9	3
6	Clara Anesya Salsabila	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
7	Edi Aljiyansyah	4	5	3	9	3	5	4	1	4	3	4
8	Febri Maryeko	2	4	3	3	2	4	9	4	3	3	2
9	Jahira Aprilia Lubis	5	3	5	9	3	4	3	3	3	3	4
10	Juang Jibran Dzikrullah	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2
11	Laura Nabila	1 3	9	2	2	3	3	3	3	14	9	5
12	M. Rizki Ramadhan	9	5	4	4	3	4	3	3	5	3	3
13	Nur Ayni	3	2	3	2	3	9	4	4	3	4	4
14	Raisa Hamida	5	2	5	3	2	3	3	9	2	3	7
15	Sabik Mubarak	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4
16	Yusuf Kasyadi	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
17	Zahira Putri	3	4	3	4	3	9	3	4	3	9	4
18	Zulfan Mijar	14	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3
	Rata-rata		1100	(al.)		1.0						
	Jumlah	1.00		4 12	1, 6							

# Lembar Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen

Nama Sekolah

: SDN 1 Sukapura

Kelas

: VA

Hari/ Tanggal

: 5 April 2023

Pertemuan Ke-

NO	NAMA					KEC	HATA	N_			,	
		a	b	c	a	b	c	d	e	f	g	a
1	Afrilia Natasya	3	3	4	3	9	4	4	9	3	-	3
2	Al-fatiyah Syifaulinas	2	4	3	3	. 3	4	9	3	3	3	9
3	Asifa Tiara Oktalia	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
4	Belva Girestanta	3	3	4	3	3	9	3	3	9	3	2
5	Birta Irawan	9	3	3	3	4	3	5	3	9	4	3,
6	Clara Anesya Salsabila	2	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3
7	Edi Aljiyansyah	4	2	3	4	3	5	4	3	4	3	4
8	Febri Maryeko	3	4	3	3	2	4	3	9	3	3	2
9	Jahira Aprilia Lubis	5	3	7	9	3	4	4	3	3	3	9
10	Juang Jibran Dzikrullah	2	3	5	3	3	4	3	4	3	3	2
11	Laura Nabila	3	4	3	2	3	3	5	3	4	9	1
12	M. Rizki Ramadhan	5	5	9	9	3	4	3	4	4	3	3
13	Nur Ayni	3	4	3,	2	3	9	3	9	3	3	9
14	Raisa Hamida	9	3	5	3	2	9	3	4	2	9	2
15	Sabik Mubarak	4	9	3	3	4	3	3	3	4	3	3
16	Yusuf Kasyadi	3	9	3	3	2	3	4	9	3	3	3
17	Zahira Putri	3	4	3	.5	3	3	4	9	3	9	4
18	Zulfan Mijar	3	19	3	5	3	3	9	9	3	9	4
	Rata-rata	3	2	4	I	3	9	5	1	2	3	3
	Jumlah											

Data Nilai Hasil Pretest Siswa Kelas V Kelas Eksperimen

	Tillat Hasti i Tetest Siswa i	icias ( licia)	2 Emsperimen
No	Nama Siswa	Nilai	Keterangan
1	Afrilia Natasya	55	Belum Tuntas
2	Al-fatiyah Syifaulinas	60	Belum Tuntas
3	Asifa Tiara Oktalia	45	Belum Tuntas
4	Belva Girestanta	75	Tuntas
5	Birta Irawan	70	Tuntas
6	Clara Anesya Salsabila	30	Belum Tuntas
7	Edi Aljiyansyah	40	Belum Tuntas
8	Febri Maryeko	55	Belum Tuntas
9	Jahira Aprilia Lubis	75	Tuntas
10	Juang Jibran Dzikrullah	80	Tuntas
11	Laura Nabila	70	Tuntas
12	M. Rizki Ramadhan	75	Tuntas
13	Nur Ayni	50	Belum Tuntas
14	Raisa Hamida	30	Belum Tuntas
15	Sabik Mubarak	60	Belum Tuntas
16	Yusuf Kasyadi	55	Belum Tuntas
17	Zahira Putri	50	Belum Tuntas
18	Zulfan Mijar	55	Belum Tuntas

Data Nilai Hasil Posttest Siswa Kelas V Kelas Eksperimen

2000	Tillat Hasti i Usticsi Diswa.	inclus v inclu	is Elisperimen
No	Nama Siswa	Nilai	Keterangan
1	Afrilia Natasya	80	Tuntas
2	Al-fatiyah Syifaulinas	75	Tuntas
3	Asifa Tiara Oktalia	65	Belum Tuntas
4	Belva Girestanta	100	Tuntas
5	Birta Irawan	85	Tuntas
6	Clara Anesya Salsabila	55	Belum Tuntas
7	Edi Aljiyansyah	60	Belum Tuntas
8	Febri Maryeko	70	Tuntas
9	Jahira Aprilia Lubis	90	Tuntas
10	Juang Jibran Dzikrullah	100	Tuntas
11	Laura Nabila	90	Tuntas
12	M. Rizki Ramadhan	100	Tuntas
13	Nur Ayni	75	Tuntas
14	Raisa Hamida	40	Belum Tuntas
15	Sabik Mubarak	85	Tuntas
16	Yusuf Kasyadi	80	Tuntas
17	Zahira Putri	85	Tuntas
18	Zulfan Mijar	80	Tuntas

# Data Nilai Hasil Pretest Siswa Kelas V Kelas Kontrol

Nama Siswa	Nilai	Keterangan
Abdullah Sidiq	35	Belum Tuntas
Alpa Sepriadi	70	Tuntas
Ananda Nabila Putri	60	Belum Tuntas
Bintang Karisma	50	Belum Tuntas
Can Rizki Triadi	60	Belum Tuntas
Erlisa Septina	55	Belum Tuntas
Farel Duana Putra	40	Belum Tuntas
Hafiza Aulia	45	Belum Tuntas
Jelita Aprilia	70	Tuntas
Keyza Putri	40	Belum Tuntas
M. Fatir Alfaro	55	Belum Tuntas
Nadhira Permana	30	Belum Tuntas
Nurin Nazwa	40	Belum Tuntas
Rizki Ramadhan	70	Tuntas
Shoofa fitri	70	Tuntas
Tazkia ulfa fauzia	65	Belum Tuntas
Ulfa umaeni	70	Tuntas
Wildan Riansyah	35	Belum Tuntas
	Abdullah Sidiq Alpa Sepriadi Ananda Nabila Putri Bintang Karisma Can Rizki Triadi Erlisa Septina Farel Duana Putra Hafiza Aulia Jelita Aprilia Keyza Putri M. Fatir Alfaro Nadhira Permana Nurin Nazwa Rizki Ramadhan Shoofa fitri Tazkia ulfa fauzia Ulfa umaeni	Abdullah Sidiq         35           Alpa Sepriadi         70           Ananda Nabila Putri         60           Bintang Karisma         50           Can Rizki Triadi         60           Erlisa Septina         55           Farel Duana Putra         40           Hafiza Aulia         45           Jelita Aprilia         70           Keyza Putri         40           M. Fatir Alfaro         55           Nadhira Permana         30           Nurin Nazwa         40           Rizki Ramadhan         70           Shoofa fitri         70           Tazkia ulfa fauzia         65           Ulfa umaeni         70

# Data Nilai Hasil Posttest Siswa Kelas V Kelas Kontrol

No	Nama Siswa	Nilai	Keterangan
1	Abdullah Sidiq	60	Belum Tuntas
2	Alpa Sepriadi	85	Tuntas
3	Ananda Nabila Putri	70	Tuntas
4	Bintang Karisma	65	Belum Tuntas
5	Can Rizki Triadi	80	Tuntas
6	Erlisa Septina	60	Belum Tuntas
7	Farel Duana Putra	75	Tuntas
8	Hafiza Aulia	55	Belum Tuntas
9	Jelita Aprilia	80	Tuntas
10	Keyza Putri	70	Tuntas
11	M. Fatir Alfaro	60	Belum Tuntas
12	Nadhira Permana	45	Belum Tuntas
13	Nurin Nazwa	65	Belum Tuntas
14	Rizki Ramadhan	75	Tuntas
15	Shoofa fitri	80	Tuntas
16	Tazkia ulfa fauzia	65	Belum Tuntas
17	Ulfa umaeni	75	Tuntas
18	Wildan Riansyah	60	Belum Tuntas

# **UJI VALIDITAS**

### **Correlations**

		Soa I01	Soa I02	Soa I03	Soa I04	Soa I05	Soa I06	Soa I07	Soa I08	Soa I09	Soa I10	Soa I11	Soa I12	Soa I13	Soa I14
Soal 01	Pearson Correlati on	1	,57 2**	,21 0	- ,19 5	,09 8	,09 8	- ,14 7	,36 8	,02 0	,30 3	- ,14 2	,77 2**	,47 9*	,24 2
	Sig. (2-tailed)		,00 4	,33 7	,37 2	,65 7	,65 7	,50 4	,08 4	,92 8	,15 9	,51 9	,00 0	,02 1	,26 6
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal 02	Pearson Correlati on	,57 2**	1	,41 1	- ,05 1	- ,26 6	,17 1	,02 4	,27 8	,12 4	,53 0**	,06 9	,33 5	,12 4	,42 3 <sup>*</sup>
	Sig. (2-tailed)	,00 4		,05 1	,81 9	,22 0	,43 5	,91 2	,19 9	,57 3	,00 9	,75 5	,11 8	,57 3	,04 5
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal 03	Pearson Correlati on	,21 0	,41 1	1	,06 6	- ,20 4	- ,20 4	,21 5	,05 4	,22 0	,31 3	,01 3	,02 6	,22 0	,33 9
	Sig. (2-tailed)	,33 7	,05 1		,76 5	,35 0	,35 0	,32 6	,80 6	,31 4	,14 7	,95 2	,90 7	,31 4	,11 3
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal 04	Pearson Correlati on	- ,19 5	,05 1	,06 6	1	- ,14 1	,32 2	,50 9*	- ,14 3	,06 6	- ,02 7	,20 4	,03 7	,25 5	,11 0
	Sig. (2-tailed)	,37 2	,81 9	,76 5		,52 1	,13 4	,01 3	,51 5	,76 5	,90 3	,35 0	,86 5	,24 0	,61 9
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Soal	Pearson	,09	-	-	-	1	-	-	,26	,20	-	,06	,12	,20	-
05	Correlati	8	,26	,20	,14		,04	,15	6	4	,14	6	7	4	,11
	on		6	4	1		5	6			1				2
	Sig. (2-	,65	,22	,35	,52		,83	,47	,22	,35	,52	,76	,56	,35	,61
	tailed)	7	0	0	1		7	8	0	0	1	5	5	0	0
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal	Pearson	,09	,17	-	,32	-	1	-	,26	,20	,32	,06	,12	,20	-
06	Correlati	8	1	,20	2	,04		,15	6	4	2	6	7	4	,11
	on			4		5		6							2
	Sig. (2-	,65	,43	,35	,13	,83		,47	,22	,35	,13	,76	,56	,35	,61
	tailed)	7	5	0	4	7		8	0	0	4	5	5	0	0
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal	Pearson	-	,02	,21	,50	-	-	1	-	,15	,11	,22	-	,15	,27
07	Correlati	,14	4	5	9*	,15	,15		,21	1	2	5	,19	1	9
	on	7				6	6		1				0		
	Sig. (2-	,50	,91	,32	,01	,47	,47		,33	,49	,61	,30	,38	,49	,19
	tailed)	4	2	6	3	8	8		3	2	0	1	6	2	7
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal	Pearson	,36	,27	-	-	,26	,26	-	1	-	,43	,24	,47	,05	,00
08	Correlati	8	8	,05	,14	6	6	,21		,12	8*	7	6*	4	9
	on			4	3			1		4					
	Sig. (2-	,08	,19	,80	,51	,22	,22	,33		,57	,03	,25	,02	,80	,96
	tailed)	4	9	6	5	0	0	3		3	7	5	2	6	6
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal	Pearson	,02	,12	,22	,06	,20	,20	,15	-	1	,06	,01	-	,12	,08
09	Correlati	0	4	0	6	4	4	1	,12		6	3	,17	9	3
	on								4				2		
	Sig. (2-	,92	,57	,31	,76	,35	,35	,49	,57		,76	,95	,43	,55	,70
	tailed)	8	3	4	5	0	0	2	3		5	2	2	8	8
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Soal 10	Pearson Correlati	,30 3	,53 0**	,31 3	,02	- ,14	,32 2	,11 2	,43 8*	,06 6	1	,20 4	,17 8	,25 5	,33 9
	on				7	1									
	Sig. (2-	,15	,00	,14	,90	,52	,13	,61	,03	,76		,35	,41	,24	,11
	tailed)	9	9	7	3	1	4	0	7	5		0	7	0	4
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal		-	,06	-	,20	,06	,06	,22	,24	,01	,20	1	,16	-	,16
11	Correlati on	,14 2	9	,01 3	4	6	6	5	7	3	4		8	,29 5	3
			7.5		0.5	70	70		0.5	0.5	0.5		4.4		
	Sig. (2-tailed)	,51 9	,75 5	,95 2	,35 0	,76 5	,76 5	,30 1	,25 5	,95 2	,35 0		,44 3	,17 1	,45 8
		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
												20			
	Pearson	,77	,33	-	-	,12	,12	-	,47	-	,17	,16	1	,42	,07
12	Correlati	2**	5	,02	,03	7	7	,19	6 <sup>*</sup>	,17	8	8		2*	3
	on			6	7			0		2					
	Sig. (2-	,00	,11	,90	,86	,56	,56	,38	,02	,43	,41	,44		,04	,74
	tailed)	0	8	7	5	5	5	6	2	2	7	3		5	0
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal	Pearson	,47	,12	,22	,25	,20	,20	,15	,05	,12	,25	-	,42	1	,08
13	Correlati	9*	4	0	5	4	4	1	4	9	5	,29	2*		3
	on											5			
	Sig. (2-	,02	,57	,31	,24	,35	,35	,49	,80	,55	,24	,17	,04		,70
	tailed)	1	3	4	0	0	0	2	6	8	0	1	5		8
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal	Pearson	,24	,42	,33	,11	-	-	,27	,00	,08	,33	,16	,07	,08	1
14	Correlati	2	3*	9	0	,11	,11	9	9	3	9	3	3	3	
	on					2	2								
	Sig. (2-	,26	,04	,11	,61	,61	,61	,19	,96	,70	,11	,45	,74	,70	
	tailed)	6	5	3	9	0	0	7	6	8	4	8	0	8	
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Soal	Pearson	,01	,27	,22	-	-	-	,19	-	,37	,03	,18	-	-	,16
15	Correlati	1	3	4	,17	,12	,12	0	,07	1	7	3	,09	,22	7
	on				8	7	7		1				8	4	
	Sig. (2-	,95	,20	,30	,41	,56	,56	,38	,74	,08	,86	,40	,65	,30	,44
	tailed)	9	7	4	7	5	5	6	9	2	5	2	6	4	6
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal	Pearson	,14	-	-	,08	,15	,15	-	,39	-	,08	,09	,39	,03	-
16	Correlati	7	,21	,03	6	6	6	,04	8	,15	6	9	8	2	,05
	on		1	2				2		1					8
	Sig. (2-	,50	,33	,88	,69	,47	,47	,85	,06	,49	,69	,65	,06	,88	,79
	tailed)	4	3	6	6	8	8	0	0	2	6	4	0	6	4
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal	Pearson	-	,27	,41	,14	-	,17	,21	,09	,30	,53	,38	-	,12	,20
17	Correlati	,13	0	1	3	,26	1	1	5	2	0**	5	,07	4	7
	on	3				6							1		
	Sig. (2-	,54	,21	,05	,51	,22	,43	,33	,66	,16	,00	,07	,74	,57	,34
	tailed)	6	3	1	5	0	5	3	6	1	9	0	9	3	4
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal	Pearson	-	,13	,17	-	,12	,12	,01	-	,42	-	-	-	,22	,07
18	Correlati	,01	2	2	,25	7	7	8	,33	2*	,03	,18	,12	4	3
	on	1			3				5		7	3	7		
	Sig. (2-	,95	,54	,43	,24	,56	,56	,93	,11	,04	,86	,40	,56	,30	,74
	tailed)	9	7	2	5	5	5	5	8	5	5	2	2	4	0
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Soal	Pearson	,40	,34	-	,18	,24	,24	-	,55	,13	,18	,27	,32	-	,17
19	Correlati	2	4	,13	2	3	3	,08	5**	7	2	1	1	,03	6
	on			7				8						8	
	Sig. (2-	,05	,10	,53	,40	,26	,26	,68	,00	,53	,40	,21	,13	,86	,42
	tailed)	7	8	2	5	4	4	9	6	2	5	2	5	3	3
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Soal	Pearson	-	-	-	,39	,12	,12	,22	,27	,42	-	,51	,09	-	,07
20	Correlati	,01	,07	,02	3	7	7	6	3	2*	,03	9*	8	,17	3
	on	1	1	6							7			2	
	Sig. (2-	,95	,74	,90	,06	,56	,56	,30	,20	,04	,86	,01	,65	,43	,74
	tailed)	9	9	7	4	5	5	0	7	5	5	1	6	2	0
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Skor	Pearson	,52	,60	,43	,27	,08	,32	,33	,45	,44	,60	,37	,46	,42	,47
Tota	Correlati	6 <sup>*</sup>	2**	8*	8	1	8	0	9*	6 <sup>*</sup>	7**	6	5*	1*	5*
1	on														
	Sig. (2-	,01	,00	,03	,19	,71	,12	,12	,02	,03	,00	,07	,02	,04	,02
	tailed)	0	2	6	9	4	6	5	8	3	2	7	5	6	2
	N	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

# Correlations

			Soal	Soal	Soal	Soal	Soal	Skor
		Soal15	16	17	18	19	20	Total
Soal01	Pearson	,011	,147	-,133	-,011	,402	-,011	,526 <sup>*</sup>
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,959	,504	,546	,959	,057	,959	,010
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal02	Pearson	,273	-,211	,270	,132	,344	-,071	,602**
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,207	,333	,213	,547	,108	,749	,002
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal03	Pearson	,224	-,032	,411	,172	-,137	-,026	,438 <sup>*</sup>
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,304	,886,	,051	,432	,532	,907	,036
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal04	Pearson	-,178	,086	,143	-,253	,182	,393	,278
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,417	,696	,515	,245	,405	,064	,199
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal05	Pearson	-,127	,156	-,266	,127	,243	,127	,081
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,565	,478	,220	,565	,264	,565	,714

	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal06	Pearson	-,127	,156	,171	,127	,243	,127	,328
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,565	,478	,435	,565	,264	,565	,126
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal07	Pearson	,190	-,042	,211	,018	-,088	,226	,330
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,386	,850	,333	,935	,689	,300	,125
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal08	Pearson	-,071	,398	,095	-,335	,555**	,273	,459 <sup>*</sup>
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,749	,060	,666	,118	,006	,207	,028
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal09	Pearson	,371	-,151	,302	,422*	,137	,422 <sup>*</sup>	,446 <sup>*</sup>
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,082	,492	,161	,045	,532	,045	,033
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal10	Pearson	,037	,086	,530**	-,037	,182	-,037	,607**
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,865	,696	,009	,865	,405	,865	,002
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal11	Pearson	,183	,099	,385	-,183	,271	,519 <sup>*</sup>	,376
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,402	,654	,070	,402	,212	,011	,077
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal12	Pearson	-,098	,398	-,071	-,127	,321	,098	,465 <sup>*</sup>
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,656	,060	,749	,562	,135	,656	,025
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal13	Pearson	-,224	,032	,124	,224	-,038	-,172	,421 <sup>*</sup>
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,304	,886,	,573	,304	,863	,432	,046
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal14	Pearson	,167	-,058	,207	,073	,176	,073	,475 <sup>*</sup>
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,446	,794	,344	,740	,423	,740	,022
	N	23	23	23	23	23	23	23

Soal15	Pearson	1	-,398	,071	,353	,078	,353	,282
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)		,060	,749	,099	,723	,099	,192
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal16	Pearson	-,398	1	-,211	-,434 <sup>*</sup>	-,096	,190	,121
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,060		,333	,039	,663	,386	,582
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal17	Pearson	,071	-,211	1	,132	,164	,132	,498 <sup>*</sup>
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,749	,333		,547	,454	,547	,016
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal18	Pearson	,353	-,434 <sup>*</sup>	,132	1	-,278	-,353	,091
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,099	,039	,547		,199	,099	,679
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal19	Pearson	,078	-,096	,164	-,278	1	,521 <sup>*</sup>	,510 <sup>*</sup>
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,723	,663	,454	,199		,011	,013
	N	23	23	23	23	23	23	23
Soal20	Pearson	,353	,190	,132	-,353	,521 <sup>*</sup>	1	,465 <sup>*</sup>
	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,099	,386	,547	,099	,011		,025
	N	23	23	23	23	23	23	23
SkorTo	Pearson	,282	,121	,498 <sup>*</sup>	,091	,510 <sup>*</sup>	,465 <sup>*</sup>	1
tal	Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,192	,582	,016	,679	,013	,025	
	N	23	23	23	23	23	23	23

<sup>\*\*.</sup> Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

## UJI RELIABILITAS

## **Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	23	100,0
	Excludeda	0	,0

<sup>\*.</sup> Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Total	23	100,0

# Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.75	51 12

## TINGKAT KESUKARAN

#### **Statistics**

		Soal01	Soal02	Soal03	Soal08	Soal09	Soal10	Soal12
N	Valid	23	23	23	23	23	23	23
	Missing	0	0	0	0	0	0	0
Mean		4,13	3,04	2,39	1,96	2,61	1,52	3,70
Maxim	um	5	5	5	5	5	5	5

## **Statistics**

		Soal13	Soal14	Soal17	Soal19	Soal20
N	Valid	23	23	23	23	23
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		2,61	1,09	3,04	2,17	3,70
Maximun	า	5	5	5	5	5

# **Frequency Table**

#### Soal01

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	4	17,4	17,4	17,4
	5	19	82,6	82,6	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

## Soal02

					Cumulative
-		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	9	39,1	39,1	39,1
	5	14	60,9	60,9	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

# Soal03

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	12	52,2	52,2	52,2
	5	11	47,8	47,8	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

#### Soal08

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	14	60,9	60,9	60,9
	5	9	39,1	39,1	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

#### Soal09

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	11	47,8	47,8	47,8
	5	12	52,2	52,2	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

# Soal10

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	16	69,6	69,6	69,6
	5	7	30,4	30,4	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

## Soal12

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	6	26,1	26,1	26,1
	5	17	73,9	73,9	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

# Soal13

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	11	47,8	47,8	47,8
	5	12	52,2	52,2	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

## Soal14

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	18	78,3	78,3	78,3
	5	5	21,7	21,7	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

### Soal17

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	9	39,1	39,1	39,1
	5	14	60,9	60,9	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

#### Soal19

					Cumulative		
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent		
Valid	0	13	56,5	56,5	56,5		
	5	10	43,5	43,5	100,0		
	Total	23	100,0	100,0			

### Soal20

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	0	6	26,1	26,1	26,1
	5	17	73,9	73,9	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

#### **DAYA PEMBEDA**

#### **Item Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
Soal01	4,13	1,938	23
Soal02	3,04	2,495	23
Soal03	2,39	2,554	23
Soal08	1,96	2,495	23
Soal09	2,61	2,554	23
Soal10	1,52	2,352	23
Soal12	3,70	2,245	23
Soal13	2,61	2,554	23
Soal14	1,09	2,109	23
Soal17	3,04	2,495	23
Soal19	2,17	2,534	23
Soal20	3,70	2,245	23

## **Item-Total Statistics**

				Cronbach's
	Scale Mean if	Scale Variance	Corrected Item-	Alpha if Item
1	Item Deleted	if Item Deleted	Total Correlation	Deleted
Soal01	27,83	185,968	,570	,717
Soal02	28,91	174,901	,587	,708
Soal03	29,57	190,711	,321	,743
Soal08	30,00	186,364	,400	,733
Soal09	29,35	198,419	,207	,757
Soal10	30,43	179,348	,555	,714
Soal12	28,26	190,020	,401	,733
Soal13	29,35	193,874	,274	,748
Soal14	30,87	194,664	,353	,738
Soal17	28,91	188,538	,366	,737
Soal19	29,78	182,905	,445	,727
Soal20	28,26	201,383	,211	,753

## **Scale Statistics**

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
31,96	219,862	14,828	12



### KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0726) 41507; Faksimili (0725) 47296;
Website: www.metrouniv.ac.id E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

### BUKTI BEBAS PUSTAKA JURUSAN PGMI

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama

: Al Sinta Aprilia

NPM

: 1901030001

Fakultas

: Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan

: Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)

Judul Skripsi

: PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA DENGAN

PENDEKATAN MULTISENSORI TERHADAP HASIL BELAJAR

IPA SISWA KELAS V SDN 1 SUKAPURA

Bahwa yang namanya tersebut di atas, benar-benar telah menyelesaikan bebas pustaka Jurusan pada Ketua Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, dengan memberi sumbangan buku kepada perpustakaan jurusan dalam rangka penambahan buku-buku perpustakaan jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

5 Juni 2023 urusan PGMI

<u>ti Xtm/sah,M.Pd</u>r 9800607 200312 2 003



#### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO UNIT PERPUSTAKAAN

NPP: 1807062F0000001

Jalan Ki Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111 Telp (0725) 41507; Faks (0725) 47296; Website: digilib.metrouniv.ac.id; pustaka.iain@metrouniv.ac.id

#### SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA Nomor: P-442/In.28/S/U.1/OT.01/05/2023

Yang bertandatangan di bawah ini, Kepala Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro Lampung menerangkan bahwa :

Nama

: AL SINTA APRILIA

NPM

: 1901030001

Fakultas / Jurusan

: Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/ PGMI

Adalah anggota Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro Lampung Tahun Akademik 2022 / 2023 dengan nomor anggota 1901030001

Menurut data yang ada pada kami, nama tersebut di atas dinyatakan bebas administrasi Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro Lampung.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan seperlunya.

Metro, 25 Mei 2023 Kepala Perpustakaan

ad, S. Ag., S. Hum., M.H., C.Me.

P. 19750505 200112 1 002



#### PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG BARAT DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

SD NEGERI 1 SUKAPURA LECAMATAN SUMBERJAYA Alamat: Jln Banda Mulya No 72 Sukapura, Kec, Sumberjaya 34871 Lampung Barat

#### **Balasan Pra-Survey**

Lampung Barat, 6 Desember 2022

Kepada Yth:

Rektor IAIN Metro

Kota Metro

Di-

Tempat

Assalamualaikum Wr.Wb

Berdasarkan surat B-5015/In.28/J/TL.01/11/2022 tentang izin riset/ penelitian.

Dengan ini Kepala SD N 1 Sukapura, Kecamatan Sumberjaya, Kabupaten Lampung Barat, memberkan izin kepada:

Nama	: Al Sinta Aprilia
NPM	: 1901030001
Semester	: 7 (Tujuh)
Jurusan	: Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
Judul skrpsi	: PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA UNTUK MENNGKATKAN HASL BELAJAR MATA PELAJARAN IPA SISWA KELAS V SD N 1 SUKAPURA

Untuk melakukan Pra-Survey dalam rangka menyusun dan menyelesaikan Skripsi di SD N 1 Sukapura, Kecamatan Sumberjaya, Kabupaten Lampung Barat.

Demikian Surat Izin ini di buat dan dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Wassalamualakum Wr.Wb

SD N 1 Sukapura

UMI WINARSH, S.Pd.I, M.Pd.I NIP 19710428 199602 2 001



# KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN Jalan Ki, Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111 Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.tarbiyah.metrouniv.ac.id; e-mail: tarbiyah.iain@metrouniv.ac.id

Nomor: B-2680/In.28/D.1/TL.00/05/2023

Kepada Yth.,

Lampiran: - KEPALA SDN 1 SUKAPURA

Perihal: IZIN RESEARCH di-

Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan Surat Tugas Nomor: B-2680/In.28/D.1/TL.01/05/2023, tanggal 29 Maret 2023 atas nama saudara:

Nama : Al Sinta Aprilia NPM : 1901030001 Semester : 8 (Delapan)

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Maka dengan ini kami sampaikan kepada saudara bahwa Mahasiswa tersebut di atas akan mengadakan research/survey di SDN 1 SUKAPURA, dalam rangka meyelesaikan Tugas Akhir/Skripsi mahasiswa yang bersangkutan dengan judul "PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA DENGAN PENDEKATAN MULTISENSORI TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS V SDN 01 SUKAPURA".

Kami mengharapkan fasilitas dan bantuan Saudara untuk terselenggaranya tugas tersebut, atas fasilitas dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Metro, 29 Maret 2023 Wakil Dekan Akademik dan Kelembagaan,



Dra. Isti Fatonah MA NIP 19670531 199303 2 003



#### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111
Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.tarbiyah.metrouniv.ac.id; e-mail: tarbiyah.iain@metrouniv.ac.id

#### **SURAT TUGAS**

Nomor : B-2680/In.28/D.1/TL.00/05/2023

Wakil Dekan Akademik dan Kelembagaan Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri Metro, menugaskan kepada saudara:

Nama : Al Sinta Aprilia NPM : 1901030001 Semester : 8 (Delapan)

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Untuk:

Mengetahui,

ejabat Setémpat

 Mengadakan observasi/survey di SD N 1 Sukapura guna mengmpulkan data (bahan-bahan) dalam rangka menyelesaikan penulisan Tugas Akhir/ Skripsi mahasiswa bersangkutan

2. Waktu yang diberukan mulai tanggal dikeluarkan Surat Tugas ini sampai denngan selesai

Pejabat yang berwenang didaerah/ instansi tersebut di atas dan masyarakt setempat mohon bantuannya untuk kelancaran mahasiswa yang bersangkutan, terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Duryani, S.Pd.SP NIP.19 190921 (99103 2003 Dikeluarkan : Metro

Pada Tanggal : 29 Maret 2023

Wakil Dekan Akademik dan

Kelembagaan

Ď<u>≅</u>

**Dra. lsti Fatonah MA**NIP 19670531 199303 2 003



#### PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG BARAT DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

SD NEGERI I SUKAPURA KECAMATAN SUMBERJAYA Alamat: Jln Banda Mulya No 72 Sukapura, Kec, Sumberjaya 34871 Lampung Barat

#### Surat Balasan Izin Research

Lampung Barat, 11 Mei 2023

Kepada Yth:

Rektor IAIN Metro

Kota Metro

Di-

Tempat

Assalamualaikum Wr.Wb

Berdasarkan surat B-2679/In.28/D.1/TL.00/05/2023 tentang izin research.

Dengan ini Kepala SD N 1 Sukapura, Kecamatan Sumberjaya, Kabupaten Lampung Barat, memberkan izin kepada:

Nama

: Al Sinta Aprilia

NPM

: 1901030001 : 8 (Delapan)

Semester Jurusan

: Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Untuk melakukan Research dalam rangka menyusun dan menyelesaikan Skripsi di SD N 1 Sukapura, Kecamatan Sumberjaya, Kabupaten Lampung Barat. Demikian Surat Izin ini di buat dan dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Wassalamualakum Wr.Wb

SD N 1 Sukapura

19670921 199103 2 003



#### KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111
Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.tarbiyah.metrouniv.ac.id; e-mail: tarbiyah.ain@metrouniv.ac.id

Nomor : B-5015/In.28/J/TL.01/11/2022

Lampiran:-

Perihal : IZIN PRASURVEY Kepada Yth.,

Kepala Sekolah SDN 01 SUKAPURA

Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi, mohon kiranya Saudara berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami, atas nama :

Nama

: AL SINTA APRILIA

NPM

: 1901030001

Semester

: 7 (Tujuh)

Jurusan

: Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN DIORAMA UNTUK

Judul

: MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN

IPA SISWA KELAS V SDN 01 SUKAPURA

untuk melakukan prasurvey di SDN 01 SUKAPURA, dalam rangka meyelesaikan Tugas Akhir/Skripsi.

Kami mengharapkan fasilitas dan bantuan Saudara untuk terselenggaranya prasurvey tersebut, atas fasilitas dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Metro, 23 November 2022

Ketua Jurusan,

H. Nindia Yuliwulandana M.Pd NIP 19700721 199903 1 003



# KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA KEMEN I ERIAN AGAINA REPUBLIK INDUNESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111 Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.tarbiyah.metrouniv.ac.id; e-mail: tarbiyah.lain@metrouniv.ac.id

#### KARTU KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN IAIN METRO

Nama : Al Sinta Aprilia NPM : 1901030001

Program Studi : PGMI

Semester

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing	Materi yang dikonsultasikan	Tanda Tangan Mahasiswa
1.	27 Mû 2022	(	Judul proposa (.	awfu
2.	5 Physics 2021	1	proposal dilanghage.	and
3.	Palou 1 pels 2013	1	ACC proposal. Silabhan nundafran Sinimar proposal.	GWh
		# = # = # = # = # = # = # = # = # = # =		

Mengetahui,

Ketua Program Studi PGMI

Dosen Pembimbing

Dr. Siti Annisah, M.Pd. NIP. 19800607 200312 2 003

Dr. Siti Annisah, M.Pd.

NIP. 19800607 200312 2 003



# KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111 Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.tarbiyah.metrouniv.ac.id; e-mait: tarbiyah.iain@m

#### KARTU KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN IAIN METRO

Nama : Al Sinta Aprilia NPM : 1901030001

Program Studi : PGMI

Semester

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing	Materi yang dikonsultasikan	Tanda Tangan Mahasiswa
¥	Earnis, 2 Marlet.	1	Outline dipurbanti.	Gul
F	7013	,		
<b>8</b> -	jum'at 3 Marut 2013	•	- Ap diprebenti an Saran - tai - tri - soul / tes	auh
	[00]		di tambah han 'Iderlih don jumlah soal eran	
	*		- Ter dihm identita don ditambal roal	
			clay.	
		2		

Mengetahui, Ketua Program Studi PGMI

<u>Dr. Siti Annisah, M.Pd.</u> NIP. 19800607 200312 2 003

Dosen Pembimbing

<u>Dr. Siti Annisah, M.Pd.</u> NIP. 19800607 2003 12 2 003



# KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111 Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Websito: www.tarbiyah.metrouniv.ac.id; o-mail. tarbiyah.iain@metrouniv.ac.id

#### KARTU KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN IAIN METRO

Nama : Al Sinta Aprilia NPM : 1901030001

Program Studi : PGMI

Semester

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing	Materi yang dikonsultasikan	Tanda Tangan Mahasiswa
6	frain, ( March 2023	ţ	- Acc outline - lembar observani dipulpailii sunai savan	alle
7-	Schin F Maru 2013		ACC BAB (-11)  dan pranghat penclitian  Filablian lanjut be  programbilan date pention  di Filwlah.	. OUL

Mengetahui, Ketua Program Studi PGMI

<u>Dr. Siti Annisah, M.Pd.</u> NIP. 19800607 200312 2 003

Dosen Pembimbing

<u>Dr. Siti Annisah, M.Pd.</u> NIP. 19800607 200312 2 003



# KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111 Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.tarbiyah.metrouniv.ac.id; e-maif: tarbiyah.iain@metrouniv.ac.id

# KARTU KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN IAIN METRO

Nama : Al Sinta Aprilia NPM : 1901030001

Program Studi : PGMI

Semester

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing	Materi yang dikonsultasikan	Tanda Tangan Mahasiswa
<b>\$</b> .	Silora,	L	1. later Inlahang diperbal runni sarah.	alle
	૧૦૧૬		2. How't up i mune di johnhan di	
9	palme, 31 pm		1. Tabel put der penter belær et den bongur dejeli.	<i>G</i> l/h
			sahe dan reliap sgz. fur hihuyan di lapira.	
		9	analis bui form	

Mengetahui,

Ketua Program Studi PGMI

Dr. Siti Annisah, M.Pd. NIP. 19800607 200312 2 003

Dosen Pembimbing

Dr. Siti Annisah, M.Pd. NIP. 19800607 200312 2 003



# KEMENTERIAN AGAMA KEPUBLIK INDONESIA. INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111 Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website. www.tarbiyah.metrouniv.ac.id. e-mait. tarbiyah.lain@metrouniv.ac.id

# KARTU KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN IAIN METRO

Nama : Al Sinta Aprilia NPM : 1901030001

Program Studi : PGMI

Semester

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing	Materi yang dikonsultasikan	Tanda Tangan Mahasiswa
	Sinin, 5 juni 2023	ί.	Defini operational variety.  I laughapi indilectory.  - Cele lagi date Jul  hore hontrol.  - pumbaharan di pubahi avalitiya.  Andris alan julwab  lah nurgon media  dibuan burpagan  the heil blegar.	J ON/2

Mengetahui, Ketua Program Studi PGMI

<u>Dr. Siti Annisah, M.Pd.</u> NIP. 19800607 200312 2 003

Dosen Pembimbing

Dr. Siti Annisah, M.Pd. NIP. 19800607 200312 2 003



# KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111 Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.tarbiyah.metrouniv.ac.id; e-mail: tarbiyah.iain@metrouniv.ac.id

# KARTU KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN IAIN METRO

Nama : Al Sinta Aprilia NPM : 1901030001

Program Studi : PGMI

Semester

1 - Abstal dibrat. 2 - Moto, dul dibruo 3 - (aupvan dilenghapi	u OVh
Acc BABI-V Silahlan lanjut hu muna gorah	Olly
	2- Moto, dul dilond 3- (auporan dilenghapi

Mengetahui, Ketua Program Studi PGMI

Dr. Siti Annisah, M.Pd. NIP. 19800607 200312 2 003 Dosen Pembimbing

<u>Dr. Siti Annisah, M.Pd.</u> NIP. 19800607 200312 2 003

#### Soal Pretest dan Posttest

- 1. Hutan bakau banyak kita jumpai di daerah.....
- 2. Ciri-ciri tanaman penahan air yaitu ...
- 3. Zat yang paling banyak dikandung air laut adalah...
- 4. Pohon-pohon mempunyai peran penting dalam daur air. Pohon-pohon tersebut berfungsi untuk ...
- 5. Air di permukaan bumi mengalami penguapan karena mendapat ...
- 6. Penebangan hutan secara liar menyebabkan terganggunya salah satu tahap daur air. Tahapan yang terganggu akibat kegiatan tersebut adalah ....
- 7. Tahapan selanjutnya setelah air mengalir sampai di laut adalah ....
- 8. Prediksi yang terjadi apabila terjadi kerusakan hutan adalah...
- 9. Prediksi peristiwa yang terjadi apabila tahapan daur air pada proses presipitasi terganggu karena cuaca panas yang ekstrem adalah ....
- 10. Proses perputaran air yag terjadi secara terus menerus dari permukaan bumi ke atmosfer dan kembali lagi ke permukaan bumi adalah...

#### Kunci Jawaban Pretest dan Posttest

- 1. Lautan/pesisir pantai
- 2. Berserat dan berbatang kuat
- 3. Garam
- 4. Peyimpanan air hujan
- 5. Panas matahari
- 6. Infiltrasi karena penyerapan air tanah berkurang
- 7. Air yang berada di laut akan menguap karena terkena panas sinar matahari
- 8. Hwan kehilangan tempat tinggal, longsor, banjir, kebakaran hutan
- 9. Curah hujan menurun akibat terganggunya proses pengembunan sehingga terjadi kemarau panjang atau kekeringan
- 10. Siklus air

Lampiran 18

Data Hasil Observasi Siswa Kelas Eksperimen

No	Nama	Pertemuan		Jumlah	Rata-rata	Keterangan
	Kegiatan	1	2			
1	A	62	75	137	76	Baik
2	В	62	80	142	79	Baik
3	С	58	79	137	76	Baik
4	A	58	82	140	78	Baik
5	В	55	85	140	78	Baik
6	С	63	87	150	83	Sangat Baik
7	D	61	86	147	81	Sangat Baik
8	Е	59	84	143	79	Baik
9	F	59	79	138	77	Baik
10	G	60	88	148	82	Sangat Baik
11	A	61	81	142	79	Baik

Data Hasil Observasi Kegiatan Guru Kelas Eksperimen

No	Nama	Pertemuan		Jumlah	Rata-rata	Keterangan
	Kegiatan	1	2	-		
1	A	4	4	8	80	Baik
2	В	4	5	9	90	Sangat Baik
3	С	4	4	8	80	Baik
4	A	4	5	9	90	Sangat Baik
5	В	5	5	10	100	Sangat Baik
6	С	5	4	9	90	Sangat Baik
7	D	4	4	8	80	Baik
8	E	4	4	8	80	Baik
9	F	5	4	9	90	Sangat Baik
10	A	3	4	7	70	Kurang Baik
11	В	4	4	8	80	Baik
12	С	4	4	8	80	Baik











#### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Al Sinta Aprilia adalah anak terakhir dari tiga bersaudara dari pasangan bapak Eman dan Ibu Sumiarsih. Lahir di Sukapura tanggal 30 Aprilia 2000. Dengan alamat tempat tinggal di Desa Sukapura, Kecamatan Sumberjaya, Kabupaten Lampung Barat.

Pendidikan pertama peneliti ditempuh di SDN 1

Sukapura di Lampung Barat lulus tahun 2013. Kemudian melanjutkan jenjang sekolah menengah pertama di SMPN 1 Sumberjaya lulus pada tahun 2016. Lalu melanjutkan pada jenjang sekolah menengah atas di SMA N 1 Sumberjaya lulus tahun 2019. Kemudian melanjutkan pendidikan di IAIN Metro Lampung dengan Prodi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah dengan status mahasiswa dari tahun ajaran 2019/2020.