SKRIPSI

PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT

(Studi Di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari, Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan)

Oleh:

NURLAILA NPM. 1702040069



Jurusan : Ekonomi Syariah Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) METRO 1443 H / 2021 M

PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT

(Studi Di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari, Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan)

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Memenuhi Sebagian Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E.)

Oleh:

NURLAILA NPM. 1702040069

Pembimbing: Dr. Dri Santoso, M.H.

Jurusan: Ekonomi Syariah

Fakultas: Ekonomi dan Bisnis Islam

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) METRO Tahun 1442 H / 2021 M



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Ki Hajar Dewantara Kampus 15A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 3411 Telp. (0725) 41507; faksimili (0725) 47296; website: www.metrouniv.ac.id; E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

NOTA DINAS

Nomor

Lampiran : 1 (Satu) Berkas

Perihal

: Pengajuan Skripsi untuk Dimunagosyahkan

Saudari Nurlaila

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

di-

Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah kami mengadakan bimbingan serta perbaikan seperlunya, maka Skripsi yang disusun oleh:

Nama

: Nurlaila

NPM

: 1702040069

Jurusan

: Ekonomi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Judul

PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT (Studi di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan

Natar Kabupaten Lampung Selatan)

Sudah dapat kami setujui dan dapat diajukan ke Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam untuk dimonagosahkan. Demikian harapan kami dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Metro, Agustus 2021

Pembimbing

Santoso, M.H. NIP. 196703161995031001

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH

> PLASTIK **TERHADAP** KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT (Studi di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar

Kabupaten Lampung Selatan)

Nama : Nurlaila

NPM : 1702040069

Jurusan : Ekonomi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

MENYETUJUI

Sudah dapat kami setujui untuk dimunaqosyahkan dalam sidang munaqosyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Metro.

Metro, Agustus 2021

Mengetahui,

Dosen Pembimbing Skripsi

NIP. 196703161995031001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

JI. Ki Hajar Dewantara Kampus 15A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 3411 Telp. (0725) 41507; faksimili (0725) 47296; website: www.metrouniv.ac.id;E-mail:iainmetro@metrouniv.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI

Nomor: 15-3221/1 28.3/0/PP 00 5/10/2021

Skripsi dengan Judul "PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT (Studi Di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari, Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan)", Disusun oleh Nurlaila, NPM. 1702040069, Jurusan : Ekonomi Syariah yang telah diujikan dalam sidang munaqosyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro pada hari/tanggal Rabu, 08 September 2021.

TIM PENGUJI MUNAQOSYAH

Ketua / Moderator : Dr. Dri Santoso, M.H.

Penguji I : Nizaruddin, S.Ag., M.H.

Penguji II : Era Yudistira, M. Ak.

Sekretaris : Dian Oktarina, M.M.

Mengetahui,

onomi dan Bisnis Islam

HICHOMI & SISSO

NIP 19620812199803100

ABSTRAK

PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT (Studi Di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari. Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan)

Oleh:

NURLAILA NPM. 1702040069

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Pabrik Pengolahan Sampah Plastik terhadap Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat (Studi di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan). Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif yang bertujuan untuk mengungkapkan suatu permasalahan dengan apa adanya. Teknik pengambilan data dalam penelitian ini yaitu wawancara dan kuesioner. Populasi dari penelitian ini yaitu seluruh pekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik dan diambil 83 responden untuk dijadikan sampel. Analisis data yang peneliti gunakan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif dengan menggunakan statistik yaitu uji asumsi klasik dan uji hipotesis dengan menggunakan SPSS 21. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa : Pabrik Pengolahan Sampah Plastik memilikipengaruh positif dan berpengaruh sebesar 58% terhadap Kesejahteraan Ekonomi Masyaraat di Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan dengan nilai signifikansi 0,00 < 0,05 dan t_{hitung} > t_{tabel} yaitu 10.42 > 1.66388 sehingga H0 ditolakdan Ha diterima, hal ini menunjukkan bahwa keberadaan pabrik pengolahan sampah plastik di Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat.

Kata Kunci : Pabrik Pengolahan Sampah Plastik, Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat

ORISINALITAS PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurlaila

NPM : 1702040069

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jurusan : Ekonomi Syariah

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

Metro, Agustus 2021

Yang Menyatakan

Nurlaila

NPM. 1702040069

MOTTO

فَإِذَاقُضِيَتِالصَّلُوةُ فَانْتَشِرُوْافِ الْأَرْضِوَابْتَغُوامِنْ فَضْ لِاللَّهِ وَاذْكُرُوا اللَّهَ كَثِيْرًالَّعَلَّكُمْ تُفْلِحُوْنَ

"Apabila sholat telah dilaksanakan, maka bertebaranlah kamu di bumi; carilah karunia Allah dan ingatlah Allah banyak-banyak agar kamu beruntung." (Q.S. AlJumu'ah : 10)¹

 $^{^1\}mathrm{Departemen}$ Agama RI, Al-Qur'an dan Terjemahan, (Bandung : CV. Diponegoro,2005), 441-442

HALAMAN PERSEMBAHAN

Ucapan syukur ahamdulillah yang dipanjatkan kepada Allah SWT adalah suatu kata yang selayaknya peneliti haturkan atas terselesaikannya penelitian dan penyusunan skripsi ini. Peneliti persembahkan skripsi ini sebagai ungkapan rasa terima kasih dan cinta kasih kepada :

- 1. Kedua orang tua yang sangat saya hormati, yang tercinta, yang terkasih, yang tersayang Bapak Widodo dan Ibu Suhadlah yang telah sepenuh hati memberikan dukungan materi yang tak pernah henti serta untaian doa yang tak pernah terputus dalam setiap sujud, nasehat, bimbingan serta motivasi yang selalu membangkitkan semangat disetiap langkah dalam penyusunan skripsi ini
- Kedua adik saya yang sangat saya sayangi dan cintai Nurul Kamaliyah dan Muhammad Sirajuddin Munir yang selalu ada untuk memberikan dukungan dan telah banyak membantu saya dalam penyusunan skripsi ini
- Dosen pembimbing skripsi Dr. Dri Santoso, M.H. yang selalu membimbing dan memberikan arahannya kepada saya selama penyusunan skripsi ini
- Bapak dan Ibu Dosen di lingkungan Institut Agama Islam Negeri (IAIN)
 Metro yang telah membagi ilmunya selama masa perkuliahan dan memberikan bantuan dan arahan selama penyusunan skripsi ini
- Sahabat-sahabat yang saya sayangi Dwiki Prabowo, Jihan Ayu Lorentsky,
 Lu'luah Fathun Najah, Errina Amelia, Vindi Nur Melinda, Agus Setiawan,

- Maulana Husen S, Riki Krisdianto, Iqbal Nasrullah, Ainun Fitria, dan yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama penyusunan skripsi ini
- 6. Seluruh teman seperjuangan Jurusan Ekonomi Syariah angkatan 2017 terkhusus teman-teman ESy B
- 7. Seluruh sahabat-sahabati Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PMII) Rayon Ekonomi Syariah yang telah banyak mewarnai kisah hidup saya diluar kegiatan perkuliahan dan telah banyak mendukung saya dalam penyususnan skripsi ini
- Para pekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik khususnya Bapak Joni, Ibu Ning, Ibu Nur, Ibu Nenah yang telah banyak membantu peneliti selama berada di lapangan
- 9. Almamater Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro angkatan 2017
- 10. Terimakasih saya ucapkan juga kepada diri saya sendiri yang telah berhasil dalam melewati salah satu proses penting dalam kehidupan ini, telah *survive* dalam menghadapi keadaan ini, tetap semangat untuk berbagai proses yang akan datang.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT. yang peneliti panjatkan atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga peneliti berkesempatan untuk dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengaruh Pabrik Pengolahan Sampah Plastik Terhadap Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat" sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana Strata I IAIN Metro.

Peneliti juga mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini dan memberikan bimbingan serta doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Ucapan terimakasih peneliti sampaikan kepada:

- Dr. Hj. Siti Nurjanah, M.Ag., PIA selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro.
- Dr. Mat Jalil, M.Hum., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro.
- Dharma Setyawan, M.A., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Syariah
 Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro.
- 4. Dr. Dri Santoso, M.H., selaku Dosen Pembimbing Skripsi
- Seluruh dosen dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI)
 Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro.

6. Serta seluruh pihak yang mendukung penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Kritik dan saran yang membangun sangat peneliti harapkan untuk perbaikan dalam lingkup ilmiah selanjutnya. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan sumbangsih yang positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang Ekonomi Syariah dan bagi pihak-pihak yang terkait dengan penelitian ini.

Metro, Agustus 2021

Peneliti

Nurlaila

NPM. 1702040069

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN NOTA DINAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN ABSTRAK	vi
HALAMAN ORISINALITAS PENELITIAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
HALAMAN KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL DAFTAR GAMBAR DAFTAR LAMPIRAN BAB I PENDAHULUAN	xvii
DAFTAR GAMBAR DAFTAR LAMPIRAN	xvii xviii
DAFTAR GAMBAR DAFTAR LAMPIRAN BAB I PENDAHULUAN	xvii xviii 1
DAFTAR GAMBAR DAFTAR LAMPIRAN BAB I PENDAHULUAN A. Latar Belakang	xviii 1 5
DAFTAR GAMBAR DAFTAR LAMPIRAN BAB I PENDAHULUAN A. Latar Belakang B. Identifikasi Masalah	xviii 1 5
DAFTAR GAMBAR DAFTAR LAMPIRAN BAB I PENDAHULUAN A. Latar Belakang B. Identifikasi Masalah C. Batasan Masalah	xviii 1 5 6
DAFTAR GAMBAR	xviii 1 5 6 6

BAB II LANDASAN TEORI

A	A. K	Kajian	Teori	9
	1	. Pa	brik Pengolahan Sampah Plastik	9
		a.	Pekerja	10
		b.	Pemasok	10
		c.	Pengolahan Sampah Plastik	10
	2	. Ke	esejahteraan Ekonomi Masyarakat	13
		a.	Indikator Kesejahteraan Masyarakat	14
		b.	Tingkat Kesejahteraan Keluarga	15
		c.	Kesejahteraan Dalam Islam	16
	3	S. Ke	erangka Berpikir	18
BAB II	ΙM	ETO	DE PENELITIAN	
A	A. F	Rancar	ngan Penelitian	20
				21
ŀ	3. I	Definis	si Operasional Variabel	<i>L</i> 1
ŀ			ariabel Bebas (Independent Variabel)	
ŀ	1	. Va	-	21
	1	. Va	ariabel Bebas (Independent Variabel)	2121
	1 2 C. P	. Va 2. Va Popula	ariabel Bebas (Independent Variabel)	212121
	1 2 C. P	. Va 2. Va Popula . Po	ariabel Bebas (Independent Variabel)	21212121
	1 2 C. F	. Va 2. Va Popula . Po 2. Sa	ariabel Bebas (Independent Variabel)	2121212122
(1 2 2 E. F 1 2 3	. Va 2. Va Popula . Po 2. Sa 3. Te	ariabel Bebas (Independent Variabel)	212121212223
(1 2 2 E. F 1 2 3	. Va 2. Va Popula . Po 2. Sa 3. Te	ariabel Bebas (Independent Variabel)	21212121222323

E.	Ins	strumen Penelitian		
F.	Teknik Analisi Data			
	1.	Uji Instrumen		
		a. Uji Validitas		
		b. Uji Reliabilitas		
	2.	Uji Asumsi Klasik		
	3.	Uji Hipotesis		
BAB IV	PE	MBAHASAN		
A.	На	asil Penelitian		
	1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian		
		a. Sejarah Pabrik Sumber Sari Plastik		
		b. Kondisi Geografis Pabrik Sumber Sari Plastik		
		c. Struktur Organisasi Pabrik Sumber Sari Plastik 32		
		d. Kegiatan Usaha Pabrik Sumber Sari Plastik		
	2.	Deskripsi Data Hasil Penelitian		
	3.	Pengujian Hipotesis		
B.	Pe	mbahasan		
BAB V I	KES	SIMPULAN DAN SARAN		
A.	Ke	esimpulan		
B.	Sa	ran		
DAFTA	R P	USTAKA		
LAMPII	RAN	N-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Data Jenis Kelamin Responden	36
Tabel 4.2 Hasil Data Usia Responden	36
Tabel 4.3 Hasil Data Pendidikan Responden	37
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Variabel X (Pabrik Pengolahan Sampah Plastik)	38
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Variabel Y (Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat)	39
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Variabel X (Pabrik Pengolahan Sampah Plastik)	40
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Variabel Y (Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat)	40
Tabel 4.8 Hasil Uji Reliabilitas Variabel X (Pabrik Pengolahan Sampah Plastik)	41
Tabel 4.9 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Y (Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat)	42
Tabel 4.10 Hasil Uji Reliabilitas	42
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas dengan Kolmogorov-Smirnov	44
Tabel 4.12 Hasil Uji Linearitas	45
Tabel 4.13 Hasil Uji Homoskedastisitas	46
Tabel 4.14 Hasil Uji Regresi Linier Sederhana	47
Tabel 4.15 Hasil Uji Parsial (Uji-t)	49
Tabel 4.16 Hasil Uji Koefisien Determinasi	50

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

- 1. Hasil Uji Data Distribusi Frekuensi
- 2. Hasil Uji Validitas Pabrik Pengolahan Sampah Plastik (X)
- 3. Hasil Uji Validitas Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat (Y)
- 4. Hasil Uji Reliabilitas Pabrik Pengolahan Sampah Plastik (X)
- 5. Hasil Uji Reliabilitas Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat (Y)
- 6. Hasil Uji Normalitas dengan Kolmogrov-Smirnov
- 7. Hasil Uji Linearitas
- 8. Hasil Uji Homoskedastisitas
- 9. Hasil Uji Analisis Regresi Linier Sederhana
- 10. Hasil Uji t (Parsial)
- 11. Hasil Uji Koefisien Determinasi
- 12. Tabel R
- 13. Tabel t
- 14. Foto-foto penelitian
- 15. Data Jawaban Responden
- 16. SK Pembimbing
- 17. Surat Izin *Pra-Survey*
- 18. Surat Izin Research
- 19. Surat Tugas
- 20. Surat Bebas Pustaka
- 21. Surat Keterangan Lulus Plagiasi

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Sampah plastik merupakan limbah anorganik yang tidak bisa terurai oleh bakteri meskipun selama bertahun-tahun dan sudah menjadi masalah pencemaran lingkungan yang sangat serius karena keberadaannya yang sudah sangat sulit diantisipasi. Meskipun demikian, sampah plastik ini dapat di daur ulang kembali menjadi barang-barang plastik baru melalui proses pengolahan sampah plastik menjadi pelet atau biji plastik dan kemudian menjadi barang baru. Proses pengolahan sampah plastik telah banyak dilakukan oleh masyarakat bahkan tak sedikit telah menjadi bisnis yang menjanjikan, selain menghasilkan keuntungan kita juga membantu upaya pengurangan keberadaan sampah plastik.

Pengolahan sampah merupakan kegiatan yang dilakukan untuk mengolah kembali sampah menjadi sesuatu yang memiliki nilai guna. Pengolahan sampah dapat dilakukan dengan menerapkan prinsip 3 R (Reduce, Reuse, Recycle). Reduce adalah cara yang dilakukan dengan mengurangi penggunaan barang-barang yang akan menghasilkan sampah. Reuse adalah cara yang dilakukan dengan menggunakan kembali sampah yang telah dihasilkan baik untuk fungsi yang sama maupun berbeda. Recycle

yaitu cara yang dilakukan dengan mendaur ulang sampah yang telah dihasilkan menjadi barang yang memiliki nilai guna kembali.¹

Sumber Sari Plastik merupakan suatu pabrik pengolahan sampah yang berlokasi di RT. 001 Dusun I Desa Rulung Sari dengan mempekerjakan 104 orang pekerja yang merupakan masyarakat Desa Rulung Sari. Sumber Sari Plastik merupakan pabrik pengolahan sampah yang mengolah sampah plastik menjadi bahan dasar untuk pembuatan pelet atau biji-biji plastik yaitu sampah plastik yang sudah dalam bentuk butiran kasar yang kemudian dikirim ke pabrik pengolahan biji plastik untuk diolah menjadi biji plastik kemudian biji plastik tersebut menjadi bahan baku dari pembuatan barang-barang berbahan dasar plastik. Sumber Sari Plastik merupakan pabrik pengolahan sampah plastik pada tingkatan proses kompaksi dan prefabrikasi yaitu proses pembersihan sampah, pemipihan dan perajangan sampah menjadi serpihan kecil dan siap dikirim ke pabrik yang lebih besar lagi untuk melalui proses fabrikasi yaitu proses mengubah sampah plastik menjadi biji plastik daur ulang dengan metode *melting* dan peletisasi.²

Sumber Sari Plastik merupakan pabrik yang berbentuk perusahaan perseorangan atau perusahaan individu. Perusahaan perseorangan adalah suatu badan usaha yang kepemilikannya dimiliki oleh satu orang. Individu atau seseorang dapat membuat suatu badan usaha perseorangan tanpa izin dan tata cara tertentu. Setiap orang bebas membuat bisnisnya sendiri tanpa

¹Mochtar Asroni, et. al. "Pengaruh model pisau pada mesin sampah Botol Plastik", Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks "SOLIDARITAS". Vol. 1 No. 1/April 2018, 30.

²Wawancara dengan Bapak Hardi, tanggal 15 Desember 2020 di Pabrik Sumber Sari Plastik.

adanya suatu batasan untuk mendirikannya. Pada umumnya perusahaan perseorangan bermodal kecil, terbatasnya jenis serta jumlah produksi, memiliki tenaga kerja atau yang sedikit dan penggunaan alat produksi dengan teknologi sederhana.

Sumber Sari Plastik merupakan pabrik pengolahan sampah plastik yang telah berdiri sejak 1985, pada awal berdirinya pabrik ini merupakan tempat pengepulan jagung hasil panen masyarakat disekitar Desa Rulung Sari, kemudian pada tahun 1998 pabrik ini mulai beroperasi sebagai tempat pengolahan sampah plastik yang mengolah berbagai macam sampah plastik menjadi serpihan-serpihan plastik yang lebih kecil untuk kemudian dijual ke pabrik-pabrik pembuatan pelet atau biji plastik.

Usaha pengolahan sampah plastik ini memiliki nilai komersial yang cukup menjanjikan. Proses produksi yang melibatkan banyak pihak mulai dari pemulung, pengepul, para pekerja yang meliputi penyortir, penggiling, penimbang, sopir dan pekerja lainnya. Menjalankan usaha pengolahan sampah plastik ini berarti menambah lapangan pekerjaan baru dan membuka kemungkinan peningkatan kesejahteraan ekonomi masyarakat yang tentunya akan mendorong angka kemiskinan.³

Sumber Sari Plastik memperkerjakan 104 orang pekerja yang merupakan masyarakat Desa Rulung Sari. Masyarakat Desa Rulung Sari mayoritas berprofesi sebagai buruh tani dimana pekerjanya adalah pekerjaan

.

³Zulfan Arico, et al. "Pengolahan Limbah Plastik Menjadi Produk Kreatif Sebagai Peningkatan Ekonomi Masyarakat Pesisir," Jurnal Pengabdian MasyarakatVol.1 No.1/2017, 2-3

musiman, mereka bekerja hanya saat musim menanam dan musim panen saja sehingga ketika tidak sedang musim tanam dan panen masyarakat Desa Rulung Sari lebih banyak menganggur, sehingga bekerja sebagai buruh di sumber sari plastik ini sangatlah membantu sekali karena pabrik yang tidak menerapkan peraturan yang ketat terkait persyaratan bagi masyarakat yang ingin bekerja dan masalah perizinan pun cukup mudah sehingga masyarakat masih bisa menjadi buruh tani ketika musim tanam dan panen tiba lalu kembali bekerja sebagai buruh di pabrik ketika musim tanam dan panen telah usai.

Keberadaan Sumber Sari Plastik sebagai pabrik pengolahan sampah plastik di Desa Rulung Sari sangat membantu perekonomian masyarakat sekitar khususnya masyarakat Desa Rulung Sari. Karena dengan kemampuan dan skill yang terbatas masyarakat dapat bekerja di pabrik tersebut dan memperoleh upah dengan sistem penggajian disesuaikan dengan kuantitas barang yang berhasil dikerjakan dengan rata-rata gaji Rp 500.000/minggu yang sangat membantu pemenuhan kebutuhan keluarga. Tak sedikit bagi yang ulet dan tekun dalam bekerja, dengan bekerja di Sumber Sari Plastik dapat membantu mengangkat perekonomian keluarga menjadi lebih baik jadi tidak hanya sekedar untuk pemenuhan kebutuhan keluarga saja melainkan aspek perekonomian yang lebih luas lagi.

Dengan demikian bagaimana pengaruh dari pabrik pengolahan sampah plastik terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat dan seberapa besar pengaruh tersebut. Oleh karena itu peneliti tertarik untuk meneliti dan membahas mengenai "PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT (Studi Di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari, Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan)".

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang telah dipaparkan oleh peneliti diatas, maka peneliti mengidentifikasi suatu masalah yang nantinya akan dijadikan bahan penelitian selanjutnya yaitu :

- Beberapa masyarakat yang bekerja di Sumber Sari Plastik mampu menyekolahkan anaknya ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi
- Masyarakat yang bekerja di Sumber Sari Plastik memiliki tempat tinggal yang layak
- Masyarakat yang bekerja di Sumber Sari Plastik memiliki pekerjaan yang lain
- 4. Masyarakat yang bekerja di Sumber Sari Plastik ada yang kehidupannya sederhana dan ada yang kehidupannya berkecukupan.

C. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam suatu penelitian digunakan untuk membatasi suatu permasalahan yang dipaparkan dalam penelitian dengan tujuan agar pokok pembahasan tidak meluas dan tidak menyimpang dari tujuan yang dikehendaki oleh peneliti. Pembatasan dalam permasalahan yang diteliti juga di maksudkan agar penelitian dapat dilakukan secara mendalam dan terperinci.Berikut merupakan batasan masalah yang peneliti laksanakan :

- 1. Penelitian difokuskan kepada pekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik.
- Penelitian difokuskan dengan menganalisa pengaruh dari Pabrik Sumber Sari Plastik terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat yang menjadi pekerjanya.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas peneliti merumuskan masalah yaitu, bagaimana pengaruh pabrik pengolahan sampah plastik terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat (Studi di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan)?

E. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh yang ditimbulkan dari pabrik pengolahan sampah plastik terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat (studi di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan.

F. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini bagi bidang keilmuan peneliti adalah memberikan sumbangsih literatur keilmuan terkait penelitian yang dilakukan di pabrik pengolahan sampah plastik dengan meneliti pengaruh pabrik tersebut terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat di suatu desa.

Sedangkan manfaat praktis yang diharapkan peneliti dari penelitian ini agar Sumber Sari Plastik sebagai pabrik pengolahan sampah plastik menjadi lebih dikenal oleh masyarakat luas dan usaha yang dijalankan menjadi lebih sukses dan menyerap lebih banyak pekerja di Desa Rulung Sari yang akan membawa pengaruh bagi perekonomian masyarakat di Desa Rulung Sari.

G. Penelitian Relevan

Penelitian relevan adalah penelitian terdahulu yang memiliki kesesuaian dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti saat ini. Penelitian relevan sebagai usaha perbandingan dan mencari obyek kajian yang penting dari penelitian sebelumnya.

Penelitian skripsi dengan judul "Pengaruh Partisipasi Masyarakat Dalam Kegiatan Bank Sampah Terhadap Tingkat Kesejahteraan Sosial (Studi Pada Masyarakat Kelurahan Sumberejo Sejahtera RT 17 Kemiling, Bandar Lampung)" oleh Dwi Anggraini Maya Sari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari partisipasi masyarakat dalam kegiatan bank sampah terhadap tingkat kesejahteraan sosial. Hasil penelitian dalam skripsi ini memiliki persamaan variabel terikat (Y) yaitu kesejahteraan. Dan perbedaannya dalam penelitian terdahulu variabel bebas (X) yaitu partisipasimasyarakat dalam kegiatan bank sampah, sedangkan variabel bebas (X) peneliti adalah pabrik pengolahan sampah plastik. ⁴

Penelitian skripsi dengan judul "Pemberdayaan Masyarakat Melalui Kegiatan Daur Ulang Sampah Plastik (Studi Kasus Pada Komunitas Bank Sampah Poklili Perumahan Griya Lembah Depok Kecamatan Sukmajaya Kota Depok)" oleh Nurul Purbasari. Penelitian ini membahas mengenai

_

⁴ Dwi Angraini Maya Sari, "Pengaruh Partisipasi Masyarakat Dalam Kegiatan Bank Sampah Terhadap Tingkat Kesejahteraan Sosial," Skripsi , Bandar Lampung : Universitas Lampung, 2017.

kegiatan pemberdayaan melalui kegiatan daur ulang sampah plastik yang merubah sampah menjadi barang kerajinan yang bernilai. Persamaan penelitian terdahulu adalah dalam hal membahas proses daur ulang sampah atau pengolahan sampah. Perbedaannya adalah penelitian terdahulu meneliti pemberdayaan masyarakat sedangkan peneliti meneliti pengaruh dari suatu pabrik pengolahan sampah.⁵

Penelitian jurnal dengan judul "Pengaruh Wisata Batik Kauman Terhadap Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat" oleh Septi Wulandari, Nugroho Arif Sudibyo , dan Intan Oktaviani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh desa wisata batik terhadap kesejahteraan masyarakat sekitar. Persamaan penelitian terdahulu adalah dalam hal variabel terikat (Y) yaitu kesejahteraan ekonomi masyarakat. Perbedaannya adalah variabel bebas (X) penelitian terdahulu adalah pengaruh wisata batik kauman sedangkan peneliti meneliti pengaruh pabrik pengolahan sampah plastik .6

⁵Nurul Purbasari. "Pemberdayaan Masyarakat Melalui Kegiatan Daur Ulang Sampah Plastik (Studi Kasus Pada Komunitas Bank Sampah Poklili Perumahan Griya Lembah Depok Kecamatan Sukmajaya Kota Depok)," Skripsi, Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah, 2014.

⁶Septi Wulandari, Nugroho Arif Sudibo, dan Intan Oktaviani, "*Pengaruh Wisata Batik Kauman Terhadap Kesejahteraan Ekonomi Masyaraka*", Hotelier Journal, Vol.6 No.2/Desember 2020.

BAB II LANDASAN TEORI

A. Kajian Teori

1. Pabrik Pengolahan Sampah Plastik

Pabrik adalah tempat dimana faktor-faktor produksi seperti manusia, mesin, alat, material, energi, uang (modal), informasi dan sumber daya alam dikelola bersama-sama dalam suatu sistem produksi guna menghasilkan suatu produk atau jasa secara efektif, efisien dan aman.¹ Pabrik pengolahan sampah plastik adalah tempat dimana sampah-sampah plastik yang di datangkan dari pemasok diolah atau di proses menjadi biji plastik. Tahapan dalam pengolahan sampah plastik yaitu pengumpulan sampah plastik, pemilahan sampah plastik, kompaksi yaitu proses pemipihan sampah plastik, prefabrikasi yaitu proses perajangan sampah menjadi serpihan kecil menggunakan mesin penghancur, dan fabrikasi yaitu proses pengubahan sampah menjadi pelet atau biji plastik melalui melalui melting atau peletisasi. Biasanya pabrik berada ditingkatan kompaksi, prefabrikasi dan fabrikasi.

Indikator keberadaan pabrik terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat, yaitu :

- 1. Memperluas lapangan pekerjaan
- 2. Meningkatkan pendapatan masyarakat

¹Muhammad Arif, "Perancangan Tata Letak Pabrik", (Jakarta : Deepublish, 2017),38.

3. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat²

a. Pekerja

Secara legal formal menurut Undang-Undang Nomor 13
Tahun 2003 pasal 1 ayat 3 tentang ketenagakerjaan, "Pekerjal/buruh adalah setiap orang yang bekerja dengan menerima upah atau imbalan dalam bentuk lain".³

b. Pemasok

Pemasok atau supplier secara umum memiliki arti perseorangan, kelompok, atau perusahaan yang memasok atau menjual bahan baku atau bahan mentah kepada pihak lain baik kepada perorangan, kelompok atau perusahaan untuk kemudian diolah menjadi produk jadi maupun produk setengah jadi.⁴

c. Pengolahan Sampah Plastik

Pengolahan adalah suatu proses yang dilakukan untuk menambah nilai guna dari suatu barang dan menghasilkan suatu barang untuk dimanfaatkan. Pengolahan sampah adalah proses yang dilakukan untuk menambah nilai guna dari suatu sampah yang semula

²Imam Nawawi, Yadi Ruyadi, Siti Komariah, "Pengaruh Keberadaan Industri Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi dan Budaya Masyarakat Desa Lagadar Kecamatan Marga Asih Kabupaten Bandung" Jurnal Sosietas, Vol.5 No.2

³Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan Pasal 1 Ayat 3, dalam https://kemenperin.go.id/kompetensi/UU_13_2003.pdf diambil tanggal 13 Februari 2021, Pukul 17.00 WIB.

⁴Irnanda Pratiwi, Hermanto MZ dan Selvia Aprilyanti, "Pemilihan Supplier Terbaik Penyedia Barang Consumable Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus di Departemen Pengadaan Barang PT. PUSRI)", Jurnal Manajemen Industri dan Logistik, Vol.2 No.2/November 2018,148.

dianggap sebagai barang yang sudah tidak berguna menjadi barang yang memiliki nilai guna kembali.

Pengolahan sampah dapat dilakukan dengan tiga cara yaitu dengan tiga prinsip (3R) yaitu *Reduce, Reuse* dan *Recycle*.

1) Reduce (Mengurangi)

Reduce yaitu kegiatan yang dilakukan dengan cara mengurangi segala sesuatu yang menyebabkan timbulnya sampah yaitu dengan mengurangi penggunaan barang sekali pakai yang akan menimbulkan sampah yang terus menerus.

2) Reuse (Menggunakan Kembali)

Reuse yaitu kegiatan yang dilakukan dengan cara menggunakan kembali sampah yang kita hasilkan secara langsung, baik untuk fungsi yang sama maupun fungsi lain. Prinsip Reuse dapat dilakukan dengan menggunakan barang-barang yang dapat digunakan secara terus menerus.

3) Recycle (Mendaur Ulang)

Recycle yaitu kegiatan yang dilakukan dengan cara memanfaatkan kembali sampah setelah mengalami proses pengolahan. Daur ulang adalah suatu proses untuk menjadikan suatu barang bekas yang sudah tidak terpakai menjadi barang baru yang bertujuan untuk mencegah timbulnya sampah yang sebenarnya dapat menjadi suatu barang yang masih memiliki nilai

guna, mengurangi penggunaan bahan baku yang baru sehingga meminimalisir penambahan zat-zat yang merugikan bagi bumi dan sulit terurai, mengurangi penggunaan energi, mengurangi polusi udara, mengurangi kerusakan pada lahan dan emisi gas rumah kaca apabila dibandingkan dengan proses pembuatan barang baru. Jadi banyak sekali dampak positif dari proses daur ulang barang bekas menjadi barang baru.⁵

a) Proses Daur Ulang Sampah Plastik

Tahapan dalam proses daur ulang sampah plastik untuk menjadi pelet atau biji plastik, yaitu :

(1) Proses Pemisahan dan Penyortiran

Sampah plastik dipisahkan dari sampah jenis lain, dari kontaminer seperti kertas ataupun tipe plastik lain biasanya label plastik atau sisa isi yang masih melekat kemudian sampah plastik dikelompokkan berdasarkan jenisnya.

(2) Proses Pemotongan

Sampah plastik yang telah dipisahkan dan disortir kemudian di potong-potong sesuai dengan kebutuhan agar memudahkan proses penggilingan.

(3) Proses Pencucian

_

⁵ Adi Wijayanto dan Rusdi. "Pendampingan Kelompok Usaha Pencacahan Limbah Plastik di Kabupaten Malang," Jurnal Pambudi, Vol. 1 No. 1/September 2017, 12.

Sampah plastik yang telah dipotong-potong kemudian dicuci untuk membersihkannya dari zat-zat tertentu yang tidak dibutuhkan.

(4) Proses Penggilingan

Sampah plastik yang sudah dipotong-potong dan dicuci kemudian dilakukan penggilangan menggunakan mesin pencacah sesuai dengan jenisnya sampai menjadi butiran-butiran plastik.

(5) Proses Penjemuran

Sampah plastik yang sudah digiling menjadi butiran-butiran plastik kemudian di jemur dibawah terik matahari sampai kadar airnya berkurang.

(6) Proses Melting dan Peletisasi

Butiran-butiran plastik tersebut kemudian dipanaskan atau dilelehkan berdasarkan jenisnya, karena titik leleh masing-masing plastik berbeda-beda lalu dimasukkan kedalam mesin peletisasi sehingga dihasilkan pelet atau biji plastik daur ulang (recycle).

2. Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat

Kesejahteraan masyarakat secara umum adalah suatu kondisi tertentu yang dirasakan oleh masyarakat mengenai kehidupannya yang

⁶Komarudin dan Neilinda Novita Aisa, "Perencanaan Penggunaan Material Plastik Daur Ulang Dengan Sistem Manufaktur Berkelanjutan di Politeknik Manufaktur Astra," Jurnal Bina Teknika Vol.11 No.2/Desember 2015, 102.

-

baik dan berkeadilan. Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2009, "Kesejahteraan sosial adalah kondisi terpenuhinya kebutuhan material, spiritual, dan sosial warga negara agar dapat hidup layak dan mampu mengembangkan diri, sehingga dapat melaksanakan fungsi sosialnya".⁷

a. Indikator Kesejahteraan Masyarakat

Kesejahteraan masyarakat dapat diukur dengan melihat indikator. Indikator kesejahteraan adalah suatu ukuran dimana masyarakat dapat dikatakan sejahtera atau tidak.

Indikator kesejahteraan keluarga menurut BPS (Badan Pusat Statistik), yaitu :

- 1) Tingkat pendapatan keluarga,
- Komposisi pengeluaran rumah tangga dengan membandingkan pengeluaran untuk pangan dan non pangan,
- 3) Tingkat pendidikan keluarga,
- 4) Tingkat kesehatan keluarga,
- 5) Kondisi perumahan serta fasilitas yang dimiliki dalam rumah tangga.⁸

_

⁷ Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2009 tentang *Kesejahteraan Sosial*, dalam https://pkh.kemsos.go.id/dokumen/DOCS20181009100453.pdf, diambil tanggal 01 Januari 2021, pukul 09.31 WIB.

⁸Biro Pusat Statistik Tahun 2000

a. Tingkatan Kesejahteraan Keluarga

Tingkat kesejahteraan keluarga menurut Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN), yaitu :

1) Keluarga Pra Sejahtera

Belum dapat memenuhi indikator dasar kesejahteraan, yaitu pangan, sandang, papan, kesehatan dan pendidikan.

2) Keluarga Sejahtera I

Telah memenuhi kebutuhan dasar tetapi belum memenuhi indikator psikologis yaitu diantaranya melaksanakan ibadah, pakaian baru, kondisi dan luas rumah yang mencukupi, kesehatan, pendidikan, pekerjaan dan kontrasepsi.

3) Keluarga Sejahtera II

Telah memenuhi kebutuhan dasar dan psikologis, tetapi belum memenuhi indikator kebutuhan perkembangan yaitu diantaranya peningkatan pengetahuan agama, tabungan penghasilan, mengikuti kegiatan sosial di lingkungan tempat tinggal, dan mudah mengakses informasi melalui media.

4) Keluarga Sejahtera III

Telah memenuhi kebutuhan dasar, kebutuhan psikologis, dan kebutuhan perkembangan, tetapi belum memenuhi kebutuhan aktualisasi diri meliputi pemberian

sumbangan materiil untuk kegiatan sosial secara rutin serta aktif sebagai pengurus organisasi sosial di masyarakat.

5) Keluarga Sejahtera III plus

Telah memenuhi kebutuhan dasar, kebutuhan psikologis, kebutuhan perkembangan, dan kebutuhan aktualisasi diri.⁹

b. Kesejahteraan Dalam Islam

Kesejahteraan dalam islam meliputi kesejahteraan dari sisi materi dan non materi. Islam mengajarkan bahwa harta bukanlah satusatunya indikator dalam kesejahteraan karena pada dasarnya harta hanyalah alat yang digunakan untuk tujuan beribadah kepada Allah SWT. Kesejahteraan dalam ekonomi islam mencakup aspek yang lebih mendalam bukan hanya secara material namun meliputi aspek moral, spiritual dan juga nilai sosial.

Menurut Pusat Pengkajian dan Pengembangan Ekonomi Islam (P3EI) kesejahteraan mencakup dua pengertian, yaitu :

 Kesejahteraan holistik dan seimbang, yaitu suatu keadaan dimana kecukupan materi yang didukung oleh terpenuhinya kebutuhan spiritual yang mencakup individu dan sosial.
 Manusia terdiri atas unsur fisik dan jiwa, karenanya

_

⁹Fakhira Nadia Syakina, et. al. "*Pendapatan Dan Kesejahteraan Rumah Tangga Pembudidaya Lele Di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan*," JIIA Vol. 7 No. 1/Februari 2019, 62.

kebahagiaan haruslah menyeluruh dan seimbang diantara kedua unsur tersebut. Demikian pula manusia memiliki dimensi individual sekaligus sosial, manusia akan merasa bahagia jika terdapat keseimbangan antara dirinya dengan lingkungan sosialnya.

2) Kesejahteraan di dunia dan akhirat (*falah*), manusia tidak hanya hidup di alam dunia saja, tetapi dialam setelah kematian dunia yaitu akhirat. Kecukupan materi didunia ditunjukkan dalam rangka untuk memperoleh kecukupan di akhirat. Jika kondisi ideal ini tidak tercapai maka kesejahteraan di akhirat tentu lebih diutamakan, sebab ini merupakan sesuatu yang abadi dan lebih bernilai dibandingkan dengan kehidupan dunia.¹⁰

Rujukan mengenai kesejahteraan dalam Islam terdapat pada surah An-Nissa Ayat 9 tentang kesejahteraan :

وَلْيَخْشَ الَّذِيْنَ لَوْ تَرَكُوْا مِنْ خَلْفِهِمْ ذُرِّيَّةً ضِعْفًا خَا فُوْا عَلَيْهِمْ ۖ فَلْيَقُوا اللَّهَ وَلْيَقُولُوا قَوْلًا سَدِيْدًا

Artinya: "Dan hendaklah takut (kepada Allah) orang-orang yang sekiranya mereka meninggalkan keturunan yang lemah di belakang mereka yang mereka khawatir terhadap (kesejahteraan) nya. Oleh

_

¹⁰Ziauddin Sardar, et. al. "Kesejahteraan Dalam Perspektif Islam Pada Karyawan Bank Syariah". Jurnal Ekonomi Syariah dan Terapan No. 5/Mei 2016, 394-395.

sebab itu, hendaklah mereka bertakwa kepada Allah, dan hendaklah mereka berbicara dengan tutur kata yang benar" 11

3. Kerangka Berpikir

Kerangka berpikir digunakan sebagai gambaran menyeluruh dan sistematis setelah memahami materi yang mendukung masalah penelitian.

Untuk mengetahui hubungan antara variabel X (Pabrik Pengolahan Sampah Plastik) terhadap variabel Y (Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat) yaitu dengan melihat indikator keberadaan pabrik tersebut yang berkaitan dengan indikator kesejahteraan ekonomi masyarakat yaitu, memperluas lapangan pekerjaan, meningkatkan pendapatan masyarakat, dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Berdasarkan latar belakang masalah dalam penelitian ini maka dapat disusun suatu kerangka berpikir dengan tujuan untuk memberikan penjelasan terkait maksud dari tujuan penelitian ini.

Untuk memudahkan dalam memahami kerangka berpikir, maka peneliti menggambarkan sebagai berikut

PABRIK
PENGOLAHAN
SAMPAH
PLASTIK (X)

KESEJAHTERA
AN EKONOMI
MASYARAKAT
(Y)

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir

¹¹QS. An-Nissa (4): 9.

Maksud dari kerangka berpikir ini adalah Pabrik Pengolahan Sampah Plastik (X) dan Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat (Y), apakah ada Pengaruh Pabrik Pengolahan Sampah Plastik Terhadap Kesejahteraan Ekonomi Karyawan. Berdasarkan kerangka berpikir, maka peneliti mengajukan hipotesis atau dugaan sementara. Hipotesis adalah jawaban atau dugaan sementara terhadap suatu permasalahan penelitian, suatu hipotesis harus dibuktikan keabsahan atau kebenarannya, apakah dapat diterima menjadi suatu pernyataan yang permanen maupun tidak.

Hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

Hipotesis Nol (Ho) : Diduga tidak ada pengaruh positif dari pabrik pengolahan sampah plastik terhadap perekonomian masyarakat

Hipotesis Alternatif (Ha) : Diduga ada pengaruh positif dari pabrik pengolahan sampah plastik terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif yang bertujuan untuk mengungkapkan suatu permasalahan dengan apa adanya. Penelitian deskriptif ini menjelaskan mengenai permasalahan yang terjadi, menganalisis masalah yang terjadi, dan memberikan solusi untuk membantu meyelesaikan permasalahan tersebut. Metode kuantitatif berlandaskan pada filsafat positivisme yang memandang realitas/gejala/fenomena dapat diklasifikasikan, relative tetap, konkrit, teramati, terukur, dan hubungan gejala bersifat sebab akibat.

Penelitian dilakukan pada populasi atau sampel yang representatif. Proses penelitian bersifat deduktif, dimana untuk menjawab rumusan masalah dirumuskan hipotesis. Hipotesis kemudian diuji melalui pengumpulan data lapangan. Data lapangan dikumpulkan menggunakan instrument penelitian. Data yang telah terkumpul selanjutnya dianalisis secara kuantitatif dengan menggunakan statistik deskiptif sehingga dapat disimpulkan hipotesis yang dirumuskan terbukti atau tidak. Penelitian kuantitatif pada umumnya dilakukan pada sampel yang diambil secara random, sehingga kesimpulan

hasil penelitian dapat digeneralisasikan pada populasi dimana sampel tersebut diambil.¹

B. Definisi Operasional Variabel

Variabel penelitian adalah suatu objek dari penelitian yang sedang kita lakukan yang merupakan fokus perhatian dari suatu penelitian. Dalam penelitian ini terdapat dua macam variabel yang diteliti :

1. Variabel Bebas (Independent Variabel)

Variabel bebas adalah variabel yang keberadaannya bebas tidak bergantung dan tidak tergantung dengan variabel lain dan merupakan penyebab timbulnya variabel terikat (*dependent*).² Variabel bebas dalam penelitian ini adalah "Pabrik Pengolahan Sampah Plastik (X)".

2. Variabel Terikat (Dependent Variabel)

Variabel terikat adalah variabel yang keberadaannya terikat atau dipengaruhi dan tergantung dengan variabel bebas dan merupakan akibat dari variabel bebas (*independent*).³ Variabel terikat dalam penelitian ini adalah "Kesejahteraan EkonomiMasarakat (Y)".

C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling

1. Populasi

Populasi adalah suatu keseluruhan sumber data atau responden dalam penelitian yang mencakup jumlah yang banyak dan masih bersifat

.

¹ Sugiono, *Metode Penelitian Kombinasi* (Bandung : Alfabeta), 11.

² Asep Kurniawan, *Metodologi Penelitian Pendidikan*(Bandung : PT Remaja Rosdakarya), 200.

³*Ibid*, 201.

umum. Dalam suatu penelitian tidak semua populasi dijadikan responden

dan menjadi sumber data dikarenakan jumlahnya yang masih sangat

banyak dan luas. Populasi dalam penelitian ini adalah "104 orang pekerja

di Sumber Sari Plastik".

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki

oleh populasi yang mewakili dari populasi tersebut. Jika populasi

didalam suatu penelitian itu sangat luas dan peneliti tidak mungkin untuk

meneliti semua bagian didalam populasi dikarenakan berbagai kendala

seperti keterbatasan dana, tenaga dan waktu maka peneliti menggunakan

sampel yang diambil dari populasi tersebut. Sampel yang diambil adalah

bagian dari populasi yang benar-benar mewakili populasi tersebut, karena

apa yang diteliti dari sampel tersebutkesimpulannya akan dapat

diberlakukan untuk populasi.4 Untuk menentukan jumlah sampel, peneliti

menggunakan rumus slovin, yaitu:

 $n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$

Keterangan:

n

: Jumlah Sampel

N

: Jumlah Populasi

e

: Batas toleransi kesalahan (5%)

⁴*Ibid*, 120.

Penggunaan taraf signifikansi dapat dilakukan secara apriori atau secara konvensional yaitu dengan menetapkan terlebih dahulu taraf signifikansi yang akan digunakan. Taraf signifikansi terdiri dari 1%, 5% dan 10%, pemilihan penggunaan taraf signifikansi didasarkan pada pertimbangan peneliti itu sendiri, semakin kecil taraf signifikansinya semakin akurat hasilnya.⁵

3. Teknik Sampling

Teknik sampling adalah suatu cara atau teknik yang dilakukan untuk pengambilan sampel didalam penelitian.⁶ Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan purposive sampling vaitu memilih responden yang akan dijadikan sampel atas dasar pertimbangan dari peneliti sendiri.⁷

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah suatu alat yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam suatu penelitian.

1. Wawancara (Interview)

Wawancara adalah suatu teknik pengumpulan data dimana peneliti mengajukan sejumlah pertanyaan kepada responden dengan pedoman

⁵Saifuddin Azwar, "Signifikan atau Sangat Signifikan" Buletin Psikologi, Vol. 13, No.1/Juni 2005

⁶*Ibid*. 121.

⁷Deni Darmawan, Metode Penelitian Kuantitatif (Bandung : PT. Remaja Rosdakarya), 152

wawancara, mendengarkan jawaban dari responden, mengamati perilaku responden dan merekam seluruh respon dari semua responden yang diwawancarai.⁸

2. Kuesioner (Angket)

Kuesioner adalah teknik pengumpulan data dimana responden mengisi daftar pertanyaan atau pernyataan yang diajukan oleh peneliti dan setelah diisi dikembalikan lagi kepada peneliti. Kuesioner dapat digunakan untuk memperoleh data terkait pemikiran, sikap, perasaan, nilai, kepercayaan, persepsi, kepribadian dan perilaku dari responden.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat untuk mendapatkan atau mengumpulkan data secara sistematis dalam mencapai tujuan penelitian atau untuk menguji hipotesis. Instrumen penelitian digunakan untuk mengukur nilai dari variabel yang diteliti. Dikarenakan instrumen penelitian akan digunakan untuk melakukan pengukuran dengan tujuan untuk menghasilkan data kuantitatif yang akurat, maka setiap instrumen harus mempunyai skala.

Instrumen penelitian dalam penelitian ini menggunakan angket atau kuesioner dengan skala likert yang menjadi pengukurannya. Skala likert biasanya digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Dengan skala likert, maka variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indikator variabel. Kemudian

_

⁸*Ibid*, 188-191.

25

indikator tersebut dijadikan sebagai titik tolak untuk menyusun item-item

instrumen yang dapat berupa pernyataan atau pernyataan.9

Teknik Analisis Data F.

1. Uji Instrumen

Uji Validitas

Validitas adalah ukuran yang menunjukkan sejauh mana

instrumen pengukur mampu mengukur apa yang akan diukur. Uji

validitas adalah suatu alat yang digunakan untuk mengukur atau

menguji valid atau sahnya sesuatu yang hendak di ukur. Alat ukur

tersebut adalah kuesioner. Untuk mengetahui validitas tersebut yaitu

dengan cara mengukur korelasi antara skor atau nilai dengan tiap-

tiap item atau pertanyaan dengan skor kuesioner tersebut.

Rumus untuk mengukur uji validitas:

 $rxy \frac{N \sum XY - \sum X \cdot \sum Y}{\sqrt{(N \sum X^2} - (\sum Y^2) - N \sum Y^2 - (\sum Y)^2)}$

Keterangan:

rxy

: koefisien korelasi

x

: skor item

y

: skor total

n

: banyaknya subyek

⁹Sugiyono. "Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan *R&D*". Bandung: Alfabeta. Maret 2017 hal 134-135.

b. Uji Reliabilitas

Realibilitas adalah sejauh mana suatu pengukuran dapat dipercaya karena keajegannya. Pada penelitian ini, peneliti menggunakan teknik uji Alfa Cronbach. Uji Alfa Cronbach digunakan untuk instrumen yang memiliki jawaban benar lebih dari satu yaitu instrumen esai dan angket atau kuesioner. Reliabilitas dianggap reliabel apabila t hitung > t tabel. Rumus untuk mengukur uji reliabilitas dengan uji Alfa Cornbach :

$$r_i = \frac{k}{(k-1)} \left\{ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_i^2} \right\}$$

Keterangan:

r_i: koefisien reliabilitas Alfa Cronbach

k : jumlah item soal

 $\sum S_i^2$: jumlah varians skor tiap item

 S_i^2 : varians total¹⁰

Suatu instrumen bisa dikatakan relibel jika, koefisien Alfa Cronbarch lebih dari 0.60 . Untuk memudahkan dalam menghitung hasil dari instrumen validitas peneliti menggunakan aplikasi SPSS 21 supaya lebih mempermudah peneliti.

¹⁰ Febrianawati Yusup. "*Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif*", "Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan. Vol.7 No.1/ Januari-Juni 2018, 21-22.

2. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas

Pada penelitian ini, pengujian normalitas menggunakan uji One Sample Kolmorgorov-Smirnov yang mana menggunakan dasar kriteria , jika taraf signifikansi > 0,05 maka data tersebut dinyatakan berdistribusi normal , jika taraf signifikansi < 0,05 maka data tersebut dinyatakan tidak berdistribusi normal. Dalam penelitian ini dikarenakan meneliti tentang pengaruh positif dari suatu permasalahan maka menggunakan uji satu arah (*one-tailed*) sehingga hasil dari perhitungan SPSS dibagi dua, hasil dari pembagian tersebutlah yang merupakan hasil uji normalitas.¹¹

b. Uji Linearitas

Pengujian linearitas dilakukan dalam pengujian model persamaan regresi suatu variabel Y atas variabel X. Uji linieritas digunakan guna pemenuhan syarat analisis regresi yang mengharuskan adanya hubungan fungsional antara X dan Y pada populasi yang linier. Uji linieritas bertujuan untuk mengetahui apakah dua variabel secara signifikansi mempunyai pengaruh linier atau tidak. Pengambilan keputusan pengujian berdasarkan, jika nilai signifikansi

¹¹ Rizky Primadita Ayuwardani. "Pengaruh Informasi Keuangan dan Non Keuangan terhadap Underpricing Harga Saham Pada Perusahaan yang Melakukan Initial Public Offering". Jurnal Nominal, No.1/2018, 148.

-

> 0,05 maka terdapat hubungan yang linier dan jika nilai signifikansi < 0,05 maka tidak terdapat hubungan yang linier. 12

c. Uji Homoskedastisitas

Uji Homoskedastisitas dilakukan untuk mengetahui varian dari nilai-nilai residual. Didalam regresi linear ada nilai yang diharapkan dan ada nilai yang nyata atau faktanya, antara nilai yang diharapkan dengan nilai nyatanya pasti terdapat selisih atau ketidaktepatan atau nilai error, nilai error ini yang membentuk nilai residual. Uji homoskedastisitas dilakukan untuk menguji apakah nilai residual tersebut variannya homogen atau tidak, jika homogen itu berarti terjadi homoskedastisitas (nilai yang diharapkan). Kriteria dapat dikatakan bahwa varian tersebut homogen adalah jika nilai signifikansi lebih besar dari nilai *alpha* 0,05. ¹³

3. Uji Hipotesis

a. Uji Regresi Linier Sederhana

Analisis regresi linier sederhana adalah suatu metode statistik yang digunakan untuk memprediksi seberapa jauh perubahan nilai variabel terikat (Y) "Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat" apabila

Rizal Syamsudin dan Lisnur Wachidah. "Pengujian Asumsi Homoskedastisitas Regresi Linier Berganda Menggunakan RCEV Test Studentized Residual pada Data Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kabupaten/Kota Jawa Barat Tahun 2018". Prosiding Statistika, Vol.6, No.2/2020, 11

Ferdiansyah. "Pengaruh Komunikasi Terhadap Efektifitas Organisasi (Studi Kasus Pada Pihak Struktural SMK Letris Indonesia 2 Pamulang)". Jurnal Kreatif: Peasaran, Sumberdaya Manusia dan Keuangan, Vol.6, No.2/April 2018, 137

nilai variabel bebas (X) "Pabrik Pengolahan Sampah Plastik" dimanipulasi atau dinaik-turunkan. 14

Rumus yang digunakan dalam uji regresi linier sederhana adalah :

$$Y = a + bX$$

Keterangan:

Y = Perekonomian Masyarakat (variabel terikat)

a = Konstanta (nilai Y apabila X = 0)

b = Koefisien regresi (nilai peningkatan atau penurunan)

X = Pengaruh Pengolahan Sampah Plastik

b. Uji t (Parsial)

Uji t dilakukan untuk menunjukkan seberapa jauh pengaruh antara variabel bebas dengan variabel terikat. Apabila nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 maka suat variabel dikatakan berpengaruh secara signifikan terhadap variabel yang lain. Adapun kriteria penerimaan dan penolakan hipotesis adalah :

Jika t hitung > t tabel maka Ho ditolak dan Ha diterima Jika t hitung < t tabel maka Ho diterima dan Ha ditolak ¹⁵

¹⁴Sugiyono. *Statistika untuk Penelitian* (Bandung : Alfabeta), 260-261.

¹⁵Agnes Filindawati Winarno, et. all. "Pengaruh Keselamatan, Dan Kesehatan Kerja, Lingkungan Kerja, Semangat Kerja, Dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Karyawan

c. Koefisien Determinasi (R^2)

Determinasi (R²) menunjukkan seberapa jauh tingkat variabel independen secara bersamaan terhadap variabel dependen, atau sejauh mana kontribusi variabel independen yang mempengaruhi variabel dependen. Uji koefisien determinasi dilakukan dengan cara melihat R2 pada tabel koefisien determinasi. Nilai R square dikatakan baik jika diatas 0,5. Karena, nilai R2 semakin mendekati angkat satu, maka dapat dikatakan bahwa kontribusi variabel independen semakin kuat mempengaruhi variabel dependen. 16

PT. Maspion I Pada Divisi Maxim Departemen Spray Coating Sidoarjo". Jurnal Ekonomi Manajemen, No.2/November 2019, 86-87

¹⁶ Hamid Halin, et all. "Pengaruh Harga Jual Kacang Patri Jenis Silver Terhadap Nilai Penjualan Pada CV Karunia Kaca Palembang Tahun 2004-2015". Jurnal Ecoment Global, No.2/Agustus 2017, 54

BAB IV PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian

a. Sejarah Pabrik Sumber Sari Plastik

Pabrik Sumber Sari Plastik didirikan pada tahun 1985 yang semula beroperasi sebagai lapak atau tempat pengepulan yang menerima hasil bumi dari petani di sekitar Desa Rulung Sari,seperti singkong dan jagung. Lapak tersebut beroperasi dari tahun 1985 sampai tahun 2000, sejak tahun 1998 pabrik ini mulai mengkombinasi usahanya dengan beroperasi sebagai pabrik pengolahan sampah plastik. Pada tahun 2000 pabrik ini mulai berhenti menjadi lapak yang menerima hasil bumi berupa singkong dan jagung dan lebih berfokus pada usaha pengolahan sampah plastik karena prospek usaha pengolahan sampah plastik lebih menjanjikan daripada menjadi lapak penerima hasil bumi masyarakat.

b. Kondisi Geografis Pabrik Sumber Sari Plastik

Pabrik Sumber Sari Plastik terletak di perbatasan antara Desa Mandah Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan dengan Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan. Pabrik ini memiliki dua gedung produksi, gedung yang pertama berlokasi di Desa Mandah dan gedung kedua berlokasi di Desa Rulung Sari. Masing-masing gedung memiliki luas $1.500~{
m M}^2$.

c. Struktur Organisasi Pabrik Sumber Sari Plastik

Pabrik sumber sari plastik merupakan perusahaan perseorangan yang dimiliki oleh bapak Hardi yang merupakan pemilik sekaligus pelaksana tugas harian perusahaan.

1. Pemilik : Hardi

2. Manager : Hardi

3. Sekertaris : Indra

4. Bendahara : Hardi

5. Bagian Keuangan : Kristiani

d. Kegiatan Usaha Pabrik Sumber Sari Plastik

Tahapan dalam proses daur ulang sampah plastik untuk menjadi pellet atau bijih plastik, yaitu :

1) Proses Pemisahan dan Penyortiran

Sampah plastik dipisahkan dari sampah jenis lain, dari kontaminer seperti kertas ataupun tipe plastik lain biasanya label plastik atau sisa isi yang masih melekat kemudian sampah plastik dikelompokkan berdasarkan jenisnya.

2) Proses Pemotongan

Sampah plastik yang telah dipisahkan dan disortir kemudian di potong-potong sesuai dengan kebutuhan agar memudahkan proses penggilingan.

3) Proses Pencucian

Sampah plastik yang telah dipotong-potong kemudian dicuci untuk membersihkannya dari zat-zat tertentu yang tidak dibutuhkan.

4) Proses Penggilingan

Sampah plastik yang sudah dipotong-potong dan dicuci kemudian dilakukan penggilangan menggunakan mesin pencacah sesuai dengan jenisnya sampai menjadi butiran-butiran plastik.

5) Proses Penjemuran

Sampah plastik yang sudah digiling menjadi butiran-butiran plastik kemudian di jemur dibawah terik matahari sampai kadar airnya berkurang.

6) Proses melting dan Peletisasi

Butiran-butiran plastik tersebut kemudian dipanaskan atau dilelehkan berdasarkan jenisnya, karena titik leleh masing-

masingplastik berbeda-beda lalu dimasukkan kedalam mesin peletisasi sehingga dihasilkan bijih plastik daur ulang *(recycle)*. ¹

2. Deskripsi Data Hasil Penelitian

Pada penelitian ini, peneliti melakukan penelitian di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan dengan respondennya yaitu masyarakat yang bekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik. Prosedur dalam penelitian yang dilakukan yaitu dengan cara mewawancarai responden yang merupakan sampel dalam penelitian ini dan membagikan kuesioner/angket kepada pekerja Pabrik Sumber Sari Plastik dari usia 20-61 tahun secara manual *face to face*. Hasil data dari kuesioner/angket tersebut oleh peneliti diolah dan dianalisis menggunakan statistik versi 21.

a. Hasil Penelitian Melalui Wawancara

1. Rahmat Cahyono (21) merupakan salah satu pekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik yang bekerja sebagai sopir truk yang bertugas mengambil bahan baku berupa sampah plastik dari para pengepul yang ada disekitar daerah lampung dan juga mengangkut barang berupa plastik yang sudah menjati butiran halus untuk dikirim ke pabrik pengolahan plastik. Statusnya di Pabrik Sumber Sari Plastik adalah sebagai buruh dengan upah yang diperoleh setiap

¹Komarudin dan Neilinda Novita Aisa, "Perencanaan Penggunaan Material Plastik Daur Ulang Dengan Sistem Manufaktur Berkelanjutan di Politeknik Manufaktur Astra" Jurnal Bina Teknika, Vol.11 No.2/Desember 2015, 102

-

- minggu. Menurutnya dengan adanya pabrik pengolahan sampah plastik ini sangat membantu menambah lapangan pekerjaan bagi masyarakat sekitar. Sebelum bekerja di Sumber Sari Plastik pendapatannya tidak menentu dan setelah bekerja pendapatannya Rp. 300.000 Rp. 600.000/minggu.
- 2. Ibu Puji Lestari (42) merupakan salah satu pekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik yang bekerja dibagian pensortiran barang. Ibu rumah tangga ini memilih bekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik karena dengan bekerja di pabrik ini dapat membantu menyokong perekonomian keluarga. Status beliau di Parik Sumber Sari Plasik adalah sebagai buruh yang memperoleh upah bergantung dari kuantitas barang yang telah di sortirnya. Biasanya beliau memperoleh upah sebesar Rp. 250.000 Rp. 300.000/minggu.
- 3. Bapak Pitoyo (35) merupakan salah satu pekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik yang bekerja dibagian penggilingan plastik dengan mengoprasikan mesin pencacah/penghancur plastik untuk digiling menjadi butiran plastik halus (berasan). Bekerja di Sumber Sari Plastik merupakan pekerjaan utama bapak Pitoyo,dengan adanya pabrik ini perekonomian bapak Pitoyo sangat terbantu. Status beliau di Pabik Sumber Sari Plastik adalah sebagai buruh yang memperoleh upah bergantung dari kuantitas

barang yang telah di giling setiap minggunya, yaitu sejumlah Rp. $500.000-{\rm Rp.~600.000/minggu}.$

b. Hasil Penelitian Melalui Kuesioner/Angket

1. Data Responden

Tabel 4.1
Hasil Data Jenis Kelamin Responden

Jenis Kelamin								
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative				
				Percent				
Laki-Laki	32	38.6	38.6	38.6				
Valid Perempuan	51	61.4	61.4	100.0				
Total	83	100.0	100.0					

Sumber: Pengolahan Data Primer, April 2021

Dari data yang terkumpul, jumlah responden berdasarkan jenis kelamin laki-laki yaitu 32 responden dengan persentase 39%. Sedangkan yang berjenis kelamin perempuan berjumlah 51 responden dengan persentase 61%.

Tabel 4.2 Hasil Data Usia Responden

Usia									
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative				
					Percent				
	Usia 20 - 30 Tahun	15	18.1	18.1	18.1				
	Usia 31 - 41 Tahun	25	30.1	30.1	48.2				
Valid	Usia 42 - 51 Tahun	34	41.0	41.0	89.2				
	Usia 52 - 61 Tahun	9	10.8	10.8	100.0				
	Total	83	100.0	100.0					

Sumber: Pengolahan Data Primer, April 2021

Responden yang berusia 20 – 30 tahun berjumlah 15 responden dengan persentase 18%. Responden 31 – 41 tahun berjumlah 25 responden dengan persentase 30%. Responden yang berusia 42 – 51 tahun berjumlah 34 responden dengan persentase 41%. Responden yang berusia 52 – 61 tahun berjumlah 9 responden dengan persentase 11%.

Tabel 4.3 Hasil Data Pendidikan Responden

Pendidikan Frequency Valid Percent Cumulative Percent Percent SD 44 53.0 53.0 53.0 39 47.0 47.0 100.0 SMP Valid 83 100.0 100.0 Total

Sumber: Pengolahan Data Primer, April 2021

Dari hasil angket yang diperoleh berdasarkan pendidikan terakhir menunjukkan responden yang memiliki tingkat pendidikan terakhir SD berjumlah 44 responden dengan persentase 53%, SMP berjumlah 39 orang dengan persentase 47%.

2. Uji Validitas

Pengujian validitas digunakan untuk mengukur apakah valid atau sah nya pertanyaan suatu kuesioner. Uji validitas pada penelitian ini diolah menggunakan *SPSS Statistics Version 21*. Uji validitas digunakan untuk mengukur sah atau tidak suatu

kuesioner dengan skor total pada tingkat signifikansi 5% dan jumlah sampel 83 orang. Untuk pengujian validitasnya, maka peneliti membandingkan *person correlation* setiap butir soal dengan tabel r produk moment. Jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka item pernyataan tersebut dinyatakan valid dimana r_{tabel} sebesar 0,1818. Hasil uji validitas disajikan pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.4

Hasil Uji Validitas Variabel X (Pabrik Pengolahan Sampah Plastik)

	Correlations								
		X1	X2	Х3	Total				
	Pearson Correlation	1	.504**	.465**	.820**				
X1	Sig. (1-tailed)		.000	.000	.000				
	N	83	83	83	83				
	Pearson Correlation	.504**	1	.356**	.783**				
X2	Sig. (1-tailed)	.000		.000	.000				
	N	83	83	83	83				
	Pearson Correlation	.465**	.356**	1	.774**				
Х3	Sig. (1-tailed)	.000	.000		.000				
	N	83	83	83	83				
	Pearson Correlation	.820**	.783**	.774**	1				
Total	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000					
	N	83	83	83	83				

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, April 2021

Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Variabel Y (Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat)

	Correlations									
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Total
	Pearson Correlation	1	.231*	.278**	.389**	.442**	.343**	.182*	.332**	.638**
Y1	Sig. (1-tailed)		.018	.006	.000	.000	.001	.050	.001	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.231*	1	.435**	.461**	.325**	.139	045	.088	.497**
Y2	Sig. (1-tailed)	.018		.000	.000	.001	.105	.344	.214	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.278**	.435**	1	.468**	.333**	.380**	.161	.153	.647**
Y3	Sig. (1-tailed)	.006	.000		.000	.001	.000	.073	.084	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.389**	.461**	.468**	1	.285**	.311**	.192*	.176	.689**
Y4	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000		.005	.002	.041	.056	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.442**	.325**	.333**	.285**	1	.355**	.067	.473**	.641**
Y5	Sig. (1-tailed)	.000	.001	.001	.005		.000	.273	.000	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.343**	.139	.380**	.311**	.355**	1	.253*	.231*	.639**
Y6	Sig. (1-tailed)	.001	.105	.000	.002	.000		.010	.018	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.182*	045	.161	.192*	.067	.253*	1	.169	.519**
Y7	Sig. (1-tailed)	.050	.344	.073	.041	.273	.010		.063	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.332**	.088	.153	.176	.473**	.231*	.169	1	.505**
Y8	Sig. (1-tailed)	.001	.214	.084	.056	.000	.018	.063		.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.638**	.497**	.647**	.689**	.641**	.639**	.519**	.505**	1
Total	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83

Sumber: Pengolahan Data Primer, April 2021

Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Variabel X (Pabrik Pengolahan Sampah Plastik)

Variabel	Item Pernyataan	Pearson Correlation	r _{tabel} (Taraf Signifikansi 5%)	Keterangan
	X1	0,820		Valid
X	X2	0,783	0,1818	Valid
	Х3	0,774		Valid

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, 2021

Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Variabel Y (Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat)

Variabel	Item Pernyataan	Pearson Correlation	R _{tabel} (Taraf Signifikansi 5%)	Keterangan
	Y1	0,638		Valid
	Y2	0,497		Valid
	Y3 0,647 Y4 0,689	-	Valid	
Y		0,689	0,1818	Valid
1	Y5	0,641	0,1818	Valid
	Y6 0,639 Y7 0,519	0,639		Valid
		-	Valid	
	Y8	0,505	-	Valid

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, April 2021

Dapat dilihat dari tabel diatas bahwa nilai Person correlation > 0,1818dan nilai sig (1-tailed) < 0,01 ataukoefisien validitas $r_{hitung} > r_{tabel}$. Maka,indikator dari variabel dapat dinyatakan valid dan penelitian ini dapat dilanjutkan.

3. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas digunakan untuk mengukur kuesioner serta untuk menunjukkan sejauh mana hasil pengukuran relative konsisten apabila diukur berulang kali. Dengan kata lain reliabilitas adalah indeks yang menunjukkan sejauh mana suatu alat pengukur dapat dipercaya atau diandalkan. Uji reliabilitas ini menggunakan metode *Uji Alpha Cronbach* (α) karena setiap butir pernyataan menggunaka skala pengukuran interval. Suatu instrument dapat dikatakan reliable apabila memiliki nilai alpha (α) lebih besar dari 0,6.

Tabel 4.8
Hasil Uji Reliabilitas Variabel X (Pabrik Pengolahan Sampah Plastik)

Reliability Statistics							
Cronbach's	N of Items						
Alpha							
.701	3						

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, April 2021

Tabel 4.9
Hasil Uji Reliabilitas Variabel Y (Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat)

Reliability Statistics

Cronbach's	N of Items
Alpha	
.720	8

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, April 2021

Tabel 4.10 Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Reliabilitas Coeficient	Cronbach's Alpha	Keterangan
Pabrik Pengolahan Sampah Plastik (X)	3 Item Pernyataan	0,701	Reliabel
Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat (Y)	8 Item Pernyataan	0,720	Reliabel

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, April 2021

Dapat dilihat dari tabel diatas menunjukkan bahwa *Cronbach's alpha* variabel pabrik pengolahan sampah plastik sebesar 0,701 dan*Cronbach's alpha* variabel kesejahteraan ekonomi masyarakat sebesar 0,720 lebih besar dari 0,60maka hasil

uji reliabilitas dapat dinyatakan reliable sehingga data yang digunakan dapat dipergunakan pada tahap selanjutnya.

2. Uji Asumsi Klasik

a) Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk mengetahui apakah data yang diperoleh berdistribusi normal atau tidak. Terdapat dua cara untuk mengetahui apakah residual berdistribusi normal atau tidak dalam uji normalitas, yaitu dengan cara analisis grafik dan analisis statistik. Uji normalitas ini menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov. Dasar pengambilan keputusan dalam uji normalitas Kolmogorov smirnov, jika nilai signifikansi > 0,05 maka nilai residual berdistribusi normal dan jika nilai signifikansi < 0,05 maka nilai residual tidak berdistribusi normal

Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas dengan Kolmogorov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test						
		Unstandardized Residual				
		83				
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000				
	Std. Deviation	1.96751431				
Most Extreme Differences	Absolute	.108				
	Positive	.108				
	Negative	070				
Kolmogorov-Smirnov Z		.983				
Asymp. Sig. (2-tailed)		.288				

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, April 2021

Berdasarkan hasil uji normalitas diatas diketahui nilai signifikasi 0,288 namun dikarenakan peneliti menggunakan uji satu arah maka nilai signifikansi dibagi 2 yakni 0,288 : 2 = 0,144 maka dapat disimpulkan bahwa nilai signifikansi 0,144 > 0,05 yang berarti nilai residual berdistribusi normal.

b) Uji Liniearitas

Pengujian linearitas dilakukan dalam pengujian model persamaan regresi suatu variabel Y atas variabel X. Uji linieritas digunakan guna pemenuhan syarat analisis regresi yang mengharuskan adanya hubungan fungsional antara X dan Y pada populasi yang linier. Uji linieritas bertujuan untuk mengetahui apakah dua variabel secara signifikansi mempunyai pengaruh linier atau tidak. Pengambilan keputusan pengujian berdasarkan, jika nilai signifikansi > 0,05 maka terdapat hubungan yang linier dan jika nilai signifikansi < 0,05 maka tidak terdapat hubungan yang linier.

Tabel 4.12 Hasil Uji Linearitas

			Sum	df	Mean	F	Sig.
			Of Squares		Square		
		1	Oquaics				
Kesejahteraan	Between Groups	Combined)	481.121	6	80.187	21.122	.000
Ekonomi		Linearity	452.207	1	452.207	119.118	.000
Masyarakat *		Lindanky	102.207	·	102.207	110.110	.000
Pabrik		Deviation	28.913	5	5.783	1.523	.193
Pengolahan		from					
Sampah		Linearity					
Plastik							
			288.518	76	3.796		
			769.639	82			

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, April 2021

Dari hasil tabel pengujian diatas, diketahui bahwa nilai signifikansi 0,193 > 0,05. Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan linier yang signifikan antara pabrik

pengolahan sampah plastik dengan kesejahteraan ekonomi masyarakat.

c) Uji Homoskedastisitas

Uji Homoskedastisitas dilakukan untuk mengetahui varian dari nilai-nilai residual. Didalam regresi linear ada nilai yang diharapkan dan ada nilai yang nyata atau faktanya, antara nilai yang diharapkan dengan nilai nyatanya pasti terdapat selisih atau ketidaktepatan atau nilai error, nilai error ini yang membentuk nilai residual. Uji homoskedastisitas dilakukan untuk menguji apakah nilai residual tersebut variannya homogen atau tidak, jika homogen itu berarti terjadi homoskedastisitas (nilai yang diharapkan). Kriteria dapat dikatakan bahwa varian tersebut homogen adalah jika nilai signifikansi lebih besar dari nilai *alpha* 0,05.

Tabel 4.13 Hasil Uji Homokedastisitas

Coefficients ^a								
Model	Unstandardized		Standardized	t	Sig.			
	Coefficients		Coefficients					
	В	d. Error	Beta					
(Constant)	1.819	.994		1.829	.071			
PabrikPengolahan	014	.075	021	189	.851			
Sampah Plastik								

Sumber: Pengolahan Data Primer, April 2021

Dari hasil tabel pengujian diatas, diketahui bahwa nilai signifikansi lebih besar dari *alpha* yaitu 0,851> 0,05. Maka dapat disimpulkan bahwa terjadi keseragaman data atau homogenitas data yang signifikan antara pabrik pengolahan sampah plastik dengan kesejahteraan ekonomi masyarakat.

3. Uji Hipotesis

a. Regresi Linier Sederhana

Penelitian ini menggunakan uji analisis regresi linier sederhana untuk memprediksi apakah terdapat pengaruh yang positif pengolahan sampah plastik terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat. Analisis ini menggunakan data berdasarkan kuesioner yang dibagikan. Perhitungan uji ini dilakukan dengan bantuan SPSS. Adapun hasil dari uji analisis regresi linier sederhana dapat dilihat pada tabel berikut

Tabel 4.14 Hasil Uji Regresi Linier Sederhana

Coefficients ^a							
Model			Unstandardized		Standardized	t	Sig.
		Coefficients		Coefficients			
		В	Std. Error	Beta			
	Constar	nt)	12.582	1.805		6.970	.000
	Pabrik	Pengolahan	1.462	.136	.767	10.742	.000
	Sampah	n Plastik					

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, April 2021

Dari data tabel 4.14 diatas menunjukkan hasil yang diperoleh nilai constant (a) sebesar 12,582, sedangkan nilai pabrik pengolahan sampah plastik (b/koefisien regresi) sebesar 1,462. Dapat dimasukkan dalam persamaan regresinya sebagai berikut :

$$Y = a + bX + e$$

 $Y = 12.582 + 1.462X$

Hasil persamaan diatas dapat diterjemahkan konstanta sebesar 12,582 yang mengandung arti bahwa nilai konsistensi variabel kesejahteraan ekonomi masyarakat sebesar 12,582 koefisien regresi X sebesar 1,462 yang menyatakan bahwa penambahan 1% nilai dari pabrik pengolahan sampah plastik maka kesejahteraan ekonomi masyarakat akan bertambah sebesar 1,462. Koefisien regresi tersebut bernilai positif, sehingga dapat dikatakan bahwa arah pengaruh pabrik pengolahan sampah plastik (variabel x) terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat (variabel y) adalah positif. Dan berdasarkan nilai signifikansi yang diperoleh dari tabel diatas sebesar 0,000 < 0,05 sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel pabrik pengolahan sampah plastik (X) berpengaruh terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat (Y).

b. Uji Parsial (Uji-t)

Uji t dilakukan untuk menunjukkan seberapa jauh pengaruh antara variabel bebas dengan variabel terikat. Apabila nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 maka suat variabel dikatakan

berpengaruh secara signifikan terhadap variabel yang lain. Adapun kriteria penerimaan dan penolakan hipotesis adalah :

Jika t hitung > t tabel maka Ho ditolak dan Ha diterima

Jika t hitung < t tabel maka Ho diterima dan Ha ditolak

Nilai t tabel dengan alpha 5% dan jumlah sampel n dikurangi k jumlah variabel yang digunakan maka diperoleh t tabel sebesar 1.66388

Tabel 4.15

Hasil Uji Parsial (Uji-t)

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized		Standardized	t	Sig.		
		Coefficients		Coefficients				
		В	Std. Error	Beta				
	(Const	ant)	12.582	1.805		6.970	.000	
	Pabrik	Pengolahan	1.462	.136	.767	10.742	.000	
	Sampah	Plastik						

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, April 2021

Pada tabel 4.15 diketahui bahwa nilai t_{hitung} sebesar 10.742 lebih besar daripada t_{tabel} 1.66388 dengan nilai signifikansi 0,00 < 0,05. Dapat diambil kesimpulan bahwa pabrik pengolahan sampah plastik berpengaruh positif dan signifikan terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat karena nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ dan nilai signifikan lebih kecil dari 0,05 sehingga Ho ditolak dan Ha diterima. Hal ini menunjukkan bahwa keberadaan pabrik pengolahan sampah plastik

di Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat.

c. Koefesien Determinasi

Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh pabrik pengolahan sampah plastik (X) terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat (Y), dilakukan perhitungan statistik dengan menggunakan koefisien determinasi.

Tabel 4.16 Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted	Std. Error of the	
			R Square	Estimate	
	.767 ^a	.588	.582	1.97962	

Sumber: Hasil Pengolahan Data Primer, April 2021

Dari hasil tabel 4.16 menjelaskan bahwa besarnya nilai hubungan (R) yaitu sebesar 0,767. Dari output tersebut diperoleh koefisien determinasi (R Square) sebesar 0,588 yang mengandung pengertian bahwa pengaruh variabel bebas (pabrik pengolahan sampah plastik) terhadap variabel terikat (kesejahteraan ekonomi masyarakat) adalah sebesar 58%.

B. Pembahasan

Berdasarkan hasil pengujian, diketahui bahwa keberadaan Pabrik Sumber Sari Plastik sebagai pabrik pengolahan sampah plastik berpengaruh positif terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat. Artinya masyarakat yang bekerja di pabrik sumber sari plastik kesejahteraan ekonominya meningkat. Dimana hasil uji regresi linier sederhana sebesar 1,462 dan diperkuat oleh nilai signifikansi lebih kecil dari nilai *alpha* yaitu 0,000 < 0,05 artinya pabrik pengolahan sampah plastik berpengaruh positif dan signifikan terhadap kesejahteraan masyarakat. Selanjutnya dapat dilihat dari hasil uji t dimana t hitung lebih besar dari t tabel yaitu 10.742 > 1.66388 yang artinya H₀ ditolak dan H_a diterima. Sehingga hal ini menunjukkan bahwa keberadaan Pabrik Sumber Sari Plastik Di Desa Rulung Sari Kecamata Natar Kabupaten Lampung Selatan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap kesejahteraan masyarakatnya.

Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh Pabrik Pengolahan Sampah Plastik (X) terhadap Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat (Y), peneliti menggunakan koefisien determinasi (R square) sebesar 0,58 yang mengandung pengertian bahwa pengaruh variabel Pabrik Pengolahan Sampah Plastik (X) terhadap variabel Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat (Y) adalah sebesar 58% dan selebihnya 42% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak menjadi bagian dalam penelitian ini.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh pabrik pengolahan sampah plastik terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan. Dan berdasarkan pengolahan data hasil penelitian melalui serangkaian uji-uji dengan menggunakan *software* SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) versi 21 serta berbagai uraian yang telah dalam bab-bab sebelumnya, maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa terdapat pengaruh positif dari keberadaan pabrik pengolahan sampah plastik terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat yang dibuktikan dengannilai t_{hitung} sebesar 10.742 lebih besar dari nilai t_{tabel} 1.66388 dan nilai signifikansi lebih kecil dari 0,05 yang berarti H0 ditolak dan Ha diterima bahwa ada pengaruh positif dan signifikan dari pabrik pengolahan sampah plastik terhadap kesejahteraan ekonomi masyarakat

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang peneliti lakukan , maka dapat diajukan beberapa saran Kepada Pimpinan/pemilik Pabrik Sumber Sari Plastik ,mengingat kegiatan produksi di pabrik sumber sari plastik sudah cukup besar maka dibutuhkan struktur kepengurusan yang lebih kompleks supaya kegiatan operasional perusahaan dapat dijalankan secara maksimal.

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilyanti, Selvia dkk. "Pemilihan Supplier Terbaik Penyedia Barang Consumable Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus di Departemen Pengadaan Barang PT. PUSRI)", Jurnal Manajemen Industri dan Logistik, Vol.2 No.2/November 2018
- Arico, Zulfan. et al. "Pengolahan Limbah Plastik Menjadi Produk Kreatif Sebagai Peningkatan Ekonomi Masyarakat Pesisir" Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol.1 No.1/2017
- Arif, Muhammad. "Perancangan Tata Letak Pabrik", Jakarta: Deepublish, 2017.
- Aripin, Muhammad Ya'rif. "Perekonomian Nasional Dalam Perspektif Undang-Undang Dasar 1945 Negara Republik Indonesia". Celebes Equilibrum Jurnal. Vol.1 No.1/Juli 2019
- Asroni, Mochtar. et. al. "Pengaruh model pisau pada mesin sampah Botol Plastik" Jurnal Aplikasi dan Inovasi Ipteks "SOLIDARITAS". Vol. 1 No. 1/April 2018
- Ayuwardani, Rizky Primadita. "Pengaruh Informasi Keuangan dan Non Keuangan terhadap Underpricing Harga Saham Pada Perusahaan yang Melakukan Initial Public Offering". Jurnal Nominal, No.1/2018
- Azarwar, Saifuddin. "Signifikan atau Sangat Signifikan" Buletin Psikologi. Vol. 13 No. 1/Juni 2005
- Biro Pusat Statistik Tahun 2000
- Darmawan, Deni. Metode Penelitian Kuantitatif. (Bandung: PT Rosdakarya)
- Febriananingsih, Nunuk dan Muhammad Faiz Aziz. "Mewujudkan Perseroan Terbatas (PT) Perseorangan Bagi Usaha Mikro Kecil (UMK) Melalui Rancangan Undang-Undang Tentang Cipta Kerja", Jurnal Rechts Vinding, Vol.9 No.1/April 2020.
- Ferdiansyah." Pengaruh Komunikasi Terhadap Efektifitas Organisasi (Studi Kasus Pada Pihak Struktural SMK Letris Indonesia 2 Pamulang)".

 Jurnal Kreatif: Peasaran, Sumberdaya Manusia dan Keuangan, Vol.6, No.2/April 2018

- Kurniawan, Asep. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. (Bandung : PT Remaja Rosdakarya)
- Komarudin dan Neilinda Novita Aisa, "Perencanaan Penggunaan Material Plastik Daur Ulang Dengan Sistem Manufaktur Berkelanjutan di Politeknik Manufaktur Astra" Jurnal Bina Teknika, Vol.11 No.2/Desember 2015
- Nawawi, Imam dkk. 2013. "Pengaruh Keberadaan Industri Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi dan Budaya Masyarakat Desa agadar Kecamatan Marga Asih Kabupaten Bandung", Jurnal Sosietas, Vol.5 No.2
- Oktaviani, Intan dkk. "Pengaruh Wisata Batik Kauman Terhadap Kesejahteraan Ekonomi Masyaraka", Hotelier Journal, Vol.6 No.2/Desember 2020
- Purbasari, Nurul. "Pemberdayaan Masyarakat Melalui Kegiatan Daur Ulang Sampah Plastik (Studi Kasus Pada Komunitas Bank Sampah Poklili Perumahan Griya Lembah Depok Kecamatan Sukmajaya Kota Depok"), Skripsi, Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah
- Sardar, Ziaunuddin. "Kesejahteraan Dalam Perspektif Islam Pada Karyawan Bank Syariah". Jurnal Ekonomi Syariah dan Terapan No. 5/Mei 2016
- Sari, Dwi Angraini Maya. "Pengaruh Partisipasi Masyarakat Dalam Kegiatan Bank Sampah Terhadap Tingkat Kesejahteraan Sosial," Skripsi, Bandar Lampung: Universitas Lampung, 2017.
- Sugiyono. Metode Penelitian Kombinasi. (Bandung: Alfabeta)
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif R &D. (Bandung : Alfabeta)
- Sugiyono. Statistika untuk Penelitian. (Bandung: Alfabeta)
- Syakina, Fakhira Nadia. "Pendapatan Dan Kesejahteraan Rumah Tangga Pembudidaya Lele Di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan". JIIA Vol. 7 No. 1/Februari 2019
- Syamsudin, Rizal dan Lisnu Wachidah. "Pengujian Asumsi Homoskedastisitas Regresi Linier Berganda Menggunakan RCEV Test Studentized Residual pada Data Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kabupaten/Kota Jawa Barat Tahun 2018". Prosiding Statistika, Vol.6, No.2/2020

- Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2009 tentang Kesejahteraan Sosial, dalam https://pkh.kemsos.go.id/dokumen/DOCS20181009100453.pdf,
- Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaandalam https://kemenperin.go.id/kompetensi/UU_13_2003.pdf
- Wawancara dengan Bapak Hardi, tanggal 15 Desember 2020 di Pabrik Sumber Sari Plastik.
- Wijayanto, Adi dan Rusdi. "Pendampingan Kelompok Usaha Pencacahan Limbah Plastik di Kabupaten Malang" Jurnal Pambudi, Vol. 1 No. 1/September 2017
- Winarno. "Pengaruh Keselamatan, Dan Kesehatan Kerja, Lingkungan Kerja, Semangat Kerja, Dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Maspion I Pada Divisi Maxim Departemen Spray Coating Sidoarjo". Jurnal Ekonomi Manajemen, No.2/November 2019
- Yusuf, Febrianawati. "*Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif*". Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan. Vol.7 No.1/ Januari-Juni 2018

LAMPIRAN

1. Tabel Distribusi Frekuensi

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Laki-Laki	32	38.6	38.6	38.6
Valid	Perempuan	51	61.4	61.4	100.0
	Total	83	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative			
					Percent			
	Usia 20 - 30 Tahun	15	18.1	18.1	18.1			
	Usia 31 - 41 Tahun	25	30.1	30.1	48.2			
Valid	Usia 42 - 51 Tahun	34	41.0	41.0	89.2			
	Usia 52 - 61 Tahun	9	10.8	10.8	100.0			
	Total	83	100.0	100.0				

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative				
					Percent				
	SD	44	53.0	53.0	53.0				
Valid	SMP	39	47.0	47.0	100.0				
	Total	83	100.0	100.0					

3. Hasil Uji Validitas Variabel Pabrik Pengolahan Sampah Plastik (X)

Correlations

		X1	X2	Х3	Total
	Pearson Correlation	1	.504**	.465**	.820**
X1	Sig. (1-tailed)		.000	.000	.000
	N	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.504**	1	.356**	.783**
X2	Sig. (1-tailed)	.000		.000	.000
	N	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.465**	.356**	1	.774**
Х3	Sig. (1-tailed)	.000	.000		.000
	N	83	83	83	83
	Pearson Correlation	.820**	.783**	.774**	1
Total	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	
	N	83	83	83	83

^{**.} Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

4. Hasil Uji Validitas Variabel Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat (Y)

Correlations

_	Correlations									
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Total
	Pearson	1	.231*	.278**	.389**	.442**	.343**	.182 [*]	.332**	.638**
	Correlation									
Y1	Sig. (1-tailed)		.018	.006	.000	.000	.001	.050	.001	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson	.231*	1	.435**	.461**	.325**	.139	045	.088	.497**
	Correlation									
Y2	Sig. (1-tailed)	.018		.000	.000	.001	.105	.344	.214	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson	.278**	.435**	1	.468**	.333**	.380**	.161	.153	.647**
) /O	Correlation									
Y3	Sig. (1-tailed)	.006	.000		.000	.001	.000	.073	.084	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson	.389**	.461**	.468**	1	.285**	.311**	.192 [*]	.176	.689**
Y4	Correlation									
14	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000		.005	.002	.041	.056	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson	.442**	.325**	.333**	.285**	1	.355**	.067	.473**	.641**
Y5	Correlation									
13	Sig. (1-tailed)	.000	.001	.001	.005		.000	.273	.000	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson	.343**	.139	.380**	.311**	.355**	1	.253 [*]	.231 [*]	.639 ^{**}
Y6	Correlation									
	Sig. (1-tailed)	.001	.105	.000	.002	.000		.010	.018	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson	.182 [*]	045	.161	.192 [*]	.067	.253 [*]	1	.169	.519 ^{**}
Y7	Correlation									
	Sig. (1-tailed)	.050	.344	.073	.041	.273	.010		.063	.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson	.332**	.088	.153	.176	.473**	.231 [*]	.169	1	.505**
Y8	Correlation									
	Sig. (1-tailed)	.001	.214	.084	.056	.000	.018	.063		.000
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83
	Pearson	.638**	.497**	.647**	.689**	.641**	.639**	.519 ^{**}	.505**	1
Total	Correlation									
	Sig. (1-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	83	83	83	83	83	83	83	83	83

- *. Correlation is significant at the 0.05 level (1-tailed).
- **. Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

5. Hasil Uji Reliabilitas Variabel Pabrik Pengolahan Sampah Plastik (X)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.701	3

6. Hasil Uji Reliabilitas Variabel Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.720	8

7. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	inogorov ominno	
		Unstandardized
		Residual
N		83
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.96751431
	Absolute	.108
Most Extreme Differences	Positive	.108
	Negative	070
Kolmogorov-Smirnov Z		.983
Asymp. Sig. (2-tailed)		.288

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.

8. Hasil Uji Linearitas

ANOVA Table

			Sum of	df	Mean	F	Sig.
			Squares		Square		
		(Combined)	481.121	6	80.187	21.122	.000
Kesejahteraan			452,207	1	452.207	119.11	.000
Ekonomi	Between	Linearity				8	
Masyarakat *	Groups	Deviation from	28.913	5	5.783	1.523	.193
Pabrik			20.913	3	3.703	1.525	.193
Pengolahan		Linearity					
Sampah Plastik	Within Grou	ps	288.518	76	3.796		
Oampan Hasuk	Total		769.639	82			

9. Hasil Uji Homoskedastisitas

Coefficients^a

Model				Standardized Coefficients	t	Sig.
		В	Std. Error	Beta		
	(Constant)	1.819	.994		1.829	.071
1	Pabrik Pengolahan	014	.075	021	189	.851
	Sampah Plastik					

a. Dependent Variable: Residual2

10. Hasil Uji Regresi Linier Sederhana

Coefficients^a

			10101110			
Model				Standardized Coefficients	t	Sig.
		В	Std. Error	Beta		
	(Constant)	12.582	1.805		6.970	.000
1	Pabrik Pengolahan	1.462	.136	.767	10.742	.000
	Sampah Plastik					

a. Dependent Variable: Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat

11. Hasil Uji Parsial (t)

Coefficients^a

	Model	Unstandardized		Standardized	t	Sig.
		Coefficients		Coefficients		
		В	Std. Error	Beta		
	(Constant)	12.582	1.805		6.970	.000
1	Pabrik Pengolahan	1.462	.136	.767	10.742	.000
	Sampah Plastik					

a. Dependent Variable: Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat

12. Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted	Std. Error of the
			R Square	Estimate
	.767 ^a	.588	.582	1.97962

13. R tabel

Tabelruntukdf =51- 100

	Tin	gkatsignifil	kansiuntuk	ujisatuarah	
16 (NI A)	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
df=(N-2)	Tin	gkatsignifil	kansiuntuk	ujiduaarah	
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468

14. t tabel

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 -120)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

14. Lokasi Pabrik Sumber Sari Plastik



15. Proses Penyortiran



15. Proses Pemotongan



16. Proses Penggilingan dan Pencucian



17. Proses Penjemuran



18. Kolam Pembuangan Limbah



19. Foto Peneliti Bersama Pemilik Pabrik Sumber Sari Plastik



20. Pengisian Angket oleh Responden di Pabrik Sumber Sari Plastik











21. Data Jawaban Responden

DATA JAWABAN RESPONDEN HASIL PENELITIAN PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT

(Studi Di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan)

No	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan Terakhir	X1	X2	Х3	Total	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Total
1	Perempuan	42 Tahun	SMP	4	5	5	14	4	4	4	3	4	5	4	4	32
2	Perempuan	38 Tahun	SMP	5	5	5	15	4	4	5	5	4	4	4	4	34
3	Laki-Laki	41 Tahun	SD	5	5	5	15	5	5	4	4	5	2	4	5	34
4	Perempuan	50 Tahun	SD	4	5	4	13	4	4	4	3	4	4	4	4	31
5	Perempuan	42 Tahun	SD	5	4	5	14	5	4	5	4	5	5	4	4	36
6	Perempuan	42 Tahun	SD	5	4	5	14	3	4	4	3	4	4	4	4	30
7	Laki-Laki	21 Tahun	SMP	4	5	4	13	4	4	3	3	4	4	4	4	30
8	Laki-Laki	41 Tahun	SMP	5	5	4	14	4	5	5	4	5	4	4	4	35
9	Perempuan	41 Tahun	SD	5	3	4	12	3	4	4	3	4	4	4	4	30
10	Laki-Laki	31 Tahun	SMP	4	5	4	13	4	5	4	4	3	4	4	4	32
11	Perempuan	41 Tahun	SMP	5	4	5	14	4	4	4	4	4	5	5	4	34
12	Perempuan	35 Tahun	SD	5	4	4	13	4	3	3	3	4	4	5	4	30
13	Perempuan	42 Tahun	SD	4	3	4	11	4	4	4	4	2	2	3	2	25
14	Laki-Laki	50 Tahun	SD	4	3	5	12	4	4	4	4	5	4	4	4	33
15	Perempuan	41 Tahun	SD	5	4	5	14	4	4	4	4	4	4	4	4	32
16	Laki-Laki	25 Tahun	SD	5	5	5	15	5	4	4	5	5	5	5	5	38
17	Perempuan	38 Tahun	SMP	4	5	4	13	3	4	4	3	4	4	5	4	31
18	Laki-Laki	45 Tahun	SMP	4	4	5	13	5	4	5	4	4	5	5	4	36
19	Laki-Laki	44 Tahun	SD	4	4	5	13	4	4	3	3	4	4	4	4	30
20	Perempuan	50 Tahun	SMP	4	5	4	13	4	4	4	3	3	4	4	4	30

No	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan Terakhir	X1	X2	Х3	Total	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Total
21	Perempuan	31 Tahun	SD	5	5	5	15	4	5	4	4	4	4	4	4	33
22	Perempuan	45 Tahun	SD	5	5	5	15	4	4	5	3	3	4	4	5	32
23	Laki-Laki	32 Tahun	SD	5	5	5	15	5	4	4	4	4	4	4	4	33
24	Laki-Laki	41 Tahun	SMP	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4	32
25	Perempuan	42 Tahun	SD	5	5	4	14	5	4	4	5	4	5	5	5	37
26	Perempuan	36 Tahun	SMP	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	5	33
27	Laki-Laki	22 Tahun	SD	5	5	5	15	5	5	4	4	4	4	5	5	36
28	Perempuan	47 Tahun	SD	4	4	4	12	5	4	4	4	4	4	4	5	34
29	Perempuan	33 Tahun	SD	4	4	5	13	4	4	4	3	5	4	1	5	30
30	Perempuan	38 Tahun	SMP	5	5	5	15	5	4	4	3	4	4	4	5	33
31	Perempuan	42 Tahun	SMP	5	5	4	14	5	4	4	3	5	5	3	4	33
32	Perempuan	46 Tahun	SD	4	4	5	13	4	4	3	4	4	4	4	5	32
33	Laki-Laki	45 Tahun	SD	5	4	4	13	4	4	4	3	4	4	4	4	31
34	Laki-Laki	55 Tahun	SD	4	5	4	13	4	5	4	4	4	2	2	4	29
35	Perempuan	45 Tahun	SMP	3	4	4	11	5	4	3	2	4	4	2	4	28
36	Laki-Laki	45 Tahun	SD	4	4	4	12	4	4	4	4	4	3	2	4	29
37	Perempuan	50 Tahun	SD	3	4	4	11	4	4	3	2	4	4	3	4	28
38	Perempuan	52 Tahun	SMP	5	5	4	14	5	5	4	4	5	4	5	4	36
39	Perempuan	48 Tahun	SMP	5	5	5	15	5	4	4	4	5	4	3	4	33
40	Perempuan	39 Tahun	SMP	5	5	5	15	4	4	4	4	4	4	4	4	32
41	Laki-Laki	45 Tahun	SMP	5	4	4	13	4	4	4	3	4	4	2	4	29
42	Laki-Laki	48 Tahun	SD	4	5	3	12	4	4	3	4	4	4	2	4	29
43	Perempuan	45 Tahun	SD	4	4	4	12	4	4	3	3	4	3	1	4	26
44	Perempuan	43 Tahun	SD	4	5	4	13	4	3	3	2	4	3	4	4	27
45	Perempuan	38 Tahun	SD	5	5	4	14	5	4	4	4	4	4	3	4	32
46	Perempuan	22 Tahun	SMP	3	4	3	10	4	3	3	3	4	4	4	4	29
47	Laki-Laki	47 Tahun	SMP	4	3	4	11	5	4	4	4	4	4	1	4	30

No	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan Terakhir	X1	X2	Х3	Total	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Total
48	Laki-Laki	44 Tahun	SMP	4	3	4	11	4	4	3	4	4	4	3	4	30
49	Laki-Laki	39 Tahun	SD	5	5	4	14	5	4	4	4	5	4	4	5	35
50	Perempuan	36 Tahun	SMP	5	4	5	14	4	4	4	4	5	4	1	5	31
51	Perempuan	33 Tahun	SMP	5	5	5	15	5	4	4	4	5	5	4	5	36
52	Perempuan	25 Tahun	SMP	4	4	1	9	4	3	3	2	4	3	4	4	27
53	Perempuan	27 Tahun	SMP	5	5	5	15	5	4	4	4	5	4	4	5	35
54	Laki-Laki	60 Tahun	SD	5	5	4	14	5	5	4	5	4	4	4	4	35
55	Perempuan	61 Tahun	SD	5	5	5	15	5	4	4	4	4	5	4	4	34
56	Laki-Laki	50 Tahun	SD	5	5	5	15	4	5	4	4	5	5	2	4	33
57	Laki-Laki	55 Tahun	SD	4	4	4	12	4	3	4	3	3	4	3	4	28
58	Perempuan	58 Tahun	SD	4	4	4	12	4	3	4	3	4	4	4	5	31
59	Laki-Laki	45 Tahun	SMP	3	4	4	11	4	4	3	2	4	3	4	4	28
60	Perempuan	46 Tahun	SMP	4	4	4	12	4	3	3	2	3	3	4	4	26
61	Perempuan	48 Tahun	SD	5	4	4	13	4	4	4	4	4	4	4	4	32
62	Laki-Laki	50 Tahun	SD	4	5	5	14	5	4	4	4	4	5	4	4	34
63	Perempuan	52 Tahun	SD	4	4	4	12	4	4	4	3	4	4	4	4	31
64	Laki-Laki	50 Tahun	SD	5	5	5	15	5	4	5	4	5	5	4	4	36
65	Perempuan	45 Tahun	SD	5	4	4	13	4	4	4	3	4	4	4	4	31
66	Perempuan	45 Tahun	SMP	5	5	5	15	5	4	5	4	5	5	4	4	36
67	Perempuan	27 Tahun	SMP	5	5	4	14	4	4	4	4	4	4	4	4	32
68	Perempuan	25 Tahun	SMP	4	5	5	14	5	4	3	4	4	5	5	4	34
69	Laki-Laki	25 Tahun	SMP	5	5	5	15	5	4	5	4	5	5	5	5	38
70	Laki-Laki	22 Tahun	SMP	4	4	3	11	4	3	3	5	3	4	4	4	30
71	Laki-Laki	27 Tahun	SMP	4	3	4	11	4	3	3	2	3	4	3	4	26
72	Perempuan	26 Tahun	SMP	5	5	5	15	5	4	4	4	4	4	5	4	34
73	Perempuan	46 Tahun	SD	4	4	4	12	5	4	4	3	4	4	3	4	31
74	Perempuan	45 Tahun	SD	3	3	3	9	4	3	3	3	3	3	4	4	27

No	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan Terakhir	X1	X2	Х3	Total	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Total
75	Laki-Laki	33 Tahun	SD	3	4	4	11	4	3	3	3	4	3	4	4	28
76	Perempuan	38 Tahun	SMP	3	3	4	10	4	3	4	3	4	3	4	4	29
77	Laki-Laki	50 Tahun	SD	5	5	5	15	5	4	4	4	5	4	5	5	36
78	Perempuan	43 Tahun	SD	5	5	4	14	4	4	4	4	4	4	4	4	32
79	Laki-Laki	32 Tahun	SMP	5	5	5	15	5	4	4	4	5	4	5	4	35
80	Laki-Laki	34 Tahun	SD	5	5	5	15	5	4	4	4	5	4	5	5	36
81	Perempuan	22 Tahun	SMP	5	5	5	15	5	4	4	4	5	4	5	5	36
82	Perempuan	21 Tahun	SMP	5	5	4	14	4	4	4	4	4	4	4	4	32
83	Perempuan	26 Tahun	SMP	4	3	3	10	4	3	3	3	4	3	4	4	28



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO **FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111 Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296;

Nomor

: 3305/In.28.3/D.1/PP.00.9/12/2020 ...

08 Desember 2020

Lampiran

Perihal : Pembimbing Skripsi

Kepada Yth:

Dr. Dri Santoso, M.H.

di - Tempat

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dalam rangka membantu mahasiswa dalam penyusunan Proposal dan Skripsi, maka Bapak/Ibu tersebut diatas, ditunjuk sebagai Pembimbing Skripsi mahasiswa:

Nama

: Nurlaila

NPM

: 1702040069

Fakultas

: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Jurusan

: Ekonomi Syariah (Esy)

Judul

Pengaruh Pengolahan Sampah Plastik Terhadap Perekonomian Masyarakat

Di Desa Rulung Sari (Studi Kasus Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari

Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan)

Dengan ketentuan:

- Pembimbing mengoreksi Proposal, outline, alat pengumpul data (APD) dan mengoreksi Skripsi mahasiswa sampai dengan selesai.
- 2. Waktu penyelesaian Skripsi maksimal 4 (empat) semester sejak SK bimbingan dikeluarkan.
- 3. Diwajibkan mengikuti pedoman penulisan karya ilmiah yang di keluarkan oleh LP2M Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro.
- Banyaknya halaman Skripsi antara 40 s/d 70 halaman dengan ketentuan :

a. Pendahuluan ± 2/6 bagian.

b Isi ± 3/6 bagian.

Penutup

± 1/6 bagian.

Demikian disampaikan untuk dimaklumi dan atas kesediaan Bapak/Ibu Dosen diucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

ekan Bidang Akademik dan

AMMAD SALEH



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

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

Nomor : B-0411/In.28.1/J/TL.00/01/2021

Lampiran :

Perihal : IZIN PRA-SURVEY

Kepada Yth.,

Pemilik Sumber Sari Plastik

di-

Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : NURLAILA
NPM : 1702040069
Semester : 8 (Delapan)

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jurusan : Ekonomi Syari`ah

Judul : PENGARUH PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP

PEREKONOMIAN MASYARAKAT DI DESA RULUNG SARI (STUDI

KASUS SUMBER SARI PLASTIK DESA RULUNG SARI KECAMATAN NATAR KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

untuk melakukan pra-survey di Sumber Sari Plastik.

Kami mengharapkan fasilitas dan bantuan Bapak/Ibu untuk terselenggaranya *pra-survey* tersebut, atas fasilitas dan bantuan serta kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Metro, 26 Januari 2021

Ketua Jurusan Ekonomi Syariah

Oharma Setyawan, MA NIP 19880529 201503 1 005

28/01/2021 15.0



OUTLINE

PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT

(Studi Di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan)

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL

HALAMAN NOTA DINAS

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

ABSTRAK

HALAMAN ORISINALITAS

HALAMAN MOTTO

HALAMAN PERSEMBAHAN

HALAMAN KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN

- A. Latar Belakang
- B. Identifikasi Masalah
- C. Batasan Masalah
- D. Rumusan Masalah
- E. Tujuan Penelitian

- F. Manfaat Penelitian
- G. Penelitian Relevan

BAB II LANDASAN TEORI

- A. Kajian Teori
 - 1. Pabrik Pengolahan Sampah Plastik
 - a. Pekerja
 - b. Pemasok
 - c. Pengolahan Sampah Plastik
 - 2. Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat
 - a. Indikator Kesejahteraan Masyarakat
 - b. Tingkat Kesejahteraan Keluarga
 - c. Kesejahteraan Dalam Islam
 - 3. Kerangka Berpikir

BAB III METODE PENELITIAN

- A. Rancangan Penelitian
- B. Definisi Operasional Variabel
 - 1. Variabel Bebas (Independent Variabel)
 - 2. Variabel Terikat (Dependent Variabel)
- C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling
 - 1. Populasi
 - 2. Sampel
 - 3. Teknik Sampling

- D. Teknik Pengumpulan Data
 - 1. Wawancara
 - 2. Kuesioner
- E. Instrumen Penelitian
- F. Teknik Analisis Data
 - 1. Uji Instrumen
 - a. Uji Validitas
 - b. Uji Reliabilitas
 - 2. Uji Hipotesis
 - 3. Uji Regresi Linier Sederhana

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

- A. Hasil Penelitian
 - 1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian
 - a. Sejarah Pabrik Sumber Sari Plastik
 - b. Kondisi Geografis Pabrik Sumber Sari Plastik
 - c. Struktur Organisasi Pabrik Sumber Sari Plastik
 - d. Kegiatan Usaha Pabrik Sumber Sari Plastik
 - 2. Deskripsi Data Hasil Penelitian
 - 3. Pengujian Hipotesis
- B. Pembahasan

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

- A. Kesimpulan
- B. Saran

BAGIAN AKHIR

Daftar Pustaka

Lampiran-Lampiran

Daftar Riwayat Hidup

Metro, Februari 2021

Mahasiswa Ybs,

<u>Nurlaila</u> NPM 1702040069

Mengetahui, Dosen Pembimbing

<u>Dr. Dri Santoso, M.H.</u> NIP. 19670 161995031001

ALAT PENGUMPULAN DATA

PEGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIKTERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT

(Studi Di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan)

A. Wawancara

Pedoman wawancara dengan pekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik :

- Apa dampak positif dan dampak negatif dari keberadaan Pabrik Sumber Sari Plastik ini ?
- 2. Apa status tenaga kerja Bapak/Ibu/Saudara/i di Pabrik Sumber Sari Plastik?
- 3. Bagaimana sistem upah yang Bapak/Ibu/Saudara/i terima?
- 4. Berapa pendapatan bapak/ibu/saudara/i sebelum dan setelah bekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik ?

B. Kuesioner (Angket)

Angket Penelitian

A. Identitas Responden

Nama :
Usia :
Jenis Kelamin :
Pendidikan Terakhir :
Status Perkawinan :

B. Petunjuk

 Angket penelitian ini bertujuan untuk mengumpulkan data tentang "PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT (Studi Di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan)"

🖙 ipindai dengan CamScanner

- Mohon kepada Bapak/Ibu/Saudara/i untuk dapat memberikan jawaban atas seluruh pertanyaan yang ada dengan sebenarbenarnya
- Bacalah pertanyaan dengan teliti dan berilah tanda (X) pada pilihan jawaban yang telah disediakan
- 4. Berilah tanda centang (✓) pada alternatif jawaban yang disediakan
- Saya mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu/Saudara/i atas partisipasinya dalam mensukseskan penelitian ini

C. Keterangan

SS: Sangat Setuju

S : Setuju

KS: Kurang Setuju

TS: Tidak Setuju

STS: Sangat Tidak Setuju

1. Pabrik Pengolahan Sampah Plastik

No.	Pertanyaan	Alternatif Jawaban								
		SS	S	KS	TS	STS				
	Bapak/Ibu/Saudara/i setuju dengan									
1.	keberadaan Pabrik Sumber Sari Plastik ini									
	Dengan keberadaan Pabrik Sumber Sari									
2.	Plastik membuat kehidupan masyarakat									
.500	menjadi lebih baik									
	Keberadaan Pabrik Sumber Sari Plastik									
3.	memberikan dampak positif bagi kehidupan									
	masyarakat									

2. Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat

No.	Pertanyaan	A	lter	natif	Jawa	ban
140.	rertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
	Dengan bekerja di Pabrik Sumber Sari					
1.	Plastik menyebabkan kesejahteraan ekonomi					
	masyarakat meningkat					
	Pendapatan masyarakat menjadi lebih baik					
2.	setelah bekerja di Pabrik Sumber Sari					
	Plastik					
2	Pendapatan yang diperoleh cukup untuk					
3.	memenuhi kebutuhan sehari-hari					
	Bangunan rumah menjadi lebih baik setelah					
4.	bekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik					
	Dengan bekerja di Sumber Sari Plastik					
5.	berdampak pada kepemilikan fasilitas hidup					
	Semua anggota keluarga umur 7-18 tahun					
6.	bersekolah (SD-SLTA) dan merencanakan					
	membiayai sampai masuk perguruan tinggi					
	Bapak/Ibu/Saudara/i memiliki pekerjaan lain					
7.	selain bekerja di Pabrik Sumber Sari Plastik					
	Ketika anggota keluarga sakit maka akan					
8.	berobat ke dokter atau klinik atau puskesmas					
	atau rumah sakit					

Metro, Maret 2021 Mahasiswa Ybs.

<u>Nurlaila</u> NPM. 1702040069

Mengetahui, Dosen Pembimbing

Dr. Dri Santoso, M.H. NIP. 196703161995031001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

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

SURAT TUGASNomor: 1035/ln.28/D.1/TL.01/03/2021

Wakil Dekan Akademik dan Kelembagaan Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Tslam Negeri Metro, menugaskan kepada saudara:

Nama

: NURLAILA

NPM

1702040069

Semester Jurusan

: 8 (Delapan) : Ekonomi Syari`ah

Untuk:

- 1. Mengadakan observasi/survey di Pabrik Sumber Sari Plastik, guna mengumpulkan data (bahan-bahan) dalam rangka meyelesaikan penulisan Tugas Akhir/Skripsi mahasiswa yang bersangkutan dengan judul "PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT (STUDI DI PABRIK SUMBER SARI PLASTIK DESA RULUNG SARI, KECAMATAN NATAR, KABUPATEN LAMPUNG SELATAN)".
- 2. Waktu yang diberikan mulai tanggal dikeluarkan Surat Tugas ini sampai dengan selesai.

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

Mengetahui,

Pejabat Setempat

Dikeluarkan di : Metro

Pada Tanggal : 22 Maret 2021

Wakil Dekan Akademik dan

Kelembagaan,

Drs.H. M. Saleh MA

NIP 19650111 199303 1 001



KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111

'elepon (0725) 41507; Faksimilli (0725) 47296; website: www.syariah.metrouniv.ac.id; e-mail: syariah.lain@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL

NAMA: NURLAILA

Fakultas/Jurusan : FEBI/ Ekonomi Syariah

NPM: 1702040069 Semester/TA : VIII/2021

141 14	1 • 1702040009	Semester/1A ; VIII/2021	
No		Materi Yang Dikonsultasikan	Tanda Tanggan Dosen
		Acc bab 1, 2, dan 3 Lanjut Seminar	Tanggan Dosen

Dosen Pembimbing

Dr. Dri Santoso, M.H 196703161995031001

Mahasiswa



KEMENTERIAN AGAMA RI INSITUT AGAMA ISLAM NEGERI

(IAIN) JURAI SIWO METRO

Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111 Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296,

Email: stainjusi@stainmetro.ac.id Website: www.stainmetro.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa

: Nurlaila

Jurusan/Prodi: FEBI (Fakultas Ekonomi dan

Bisnis Islam)/ Ekonomi Syariah

NPM

: 1702040069

Semester/TA : IX/2021

NO	Hari/Tgl	Hal Yang Dibicarakan	Tanda Tangan Dosen
	Senin 01/2021	ACC Bab 1, 2 dan 3	1

Dosen Pembimbing Skripsi,

Mahasiswa ybs,

Nurlaila NPM. 1702040069



KEMENTERIAN AGAMA RI INSITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) IURAI SIWO METRO

(IAIN) JURAI SIWO METRO

Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111 Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296,

Email: stainjusi@stainmetro.ac.id Website: www.stainmetro.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Nurlaila Jurusan/Prodi : FEBI (Fakultas Ekonomi dan

Bisnis Islam)/ Ekonomi Syariah

NPM : 1702040069 Semester/TA : IX/2021

NO	Hari/Tgl	Hal Yang Dibicarakan	Tanda Tangan Dosen
	Jum'at 05/3 2021	ACC Outline	
			/
			-

Dosen Pembimbing Skripsi,

<u>Dr. Drij antoso, M.H.</u> NIP. 1963(3161995031001 Mahasiswa ybs,



KEMENTERIAN AGAMA RI INSITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JURAI SIWO METRO

Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111 Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296, Email: stainjusi@stainmetro.ac.id Website: www.stainmetro.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa

: Nurlaila

Jurusan/Prodi: FEBI (Fakultas Ekonomi dan

Bisnis Islam)/ Ekonomi Syariah

NPM

: 1702040069

Semester/TA: IX/2021

NO		Hal Yang Dibicarakan	Tanda Tangan Dosen	
	Selasa 09/3 2021	ACC APD	1	

Dosen\Pembimbing Skripsi,

Dr. Dri Pantoso, M.H. NIP. 196703161995031001 Mahasiswa ybs,



KEMENTERIAN AGAMA RI INSITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) JURAI SIWO METRO

Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111 Telp. (0725) 41507; Fax (0725) 47296, Email : stainjusi@stainmetro.ac.id Website : www.stainmetro.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa

: Nurlaila

Jurusan/Prodi: FEBI (Fakultas Ekonomi dan

Bisnis Islam)/ Ekonomi Syariah

NPM

: 1702040069

Semester/TA : IX/2021

NO	Hari/Tgl		Hal Yang Dibicarakan		Tanda Tangan Dosen
	Senin	16/-2021	Acc.	Ai mungulah	a- f

Dosen Pembimbing Skripsi,

Santoso, M.H.

03161995031001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO UNIT PERPUSTAKAAN

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

SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA Nomor: P-836/ln.28/S/U.1/OT.01/08/2021

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

Nama

: Nurlaila

NPM

: 1702040069

Fakultas / Jurusan

: Ekonomi dan Bisnis Islam/ Ekonomi Syariah

Adalah anggota Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro Lampung Tahun Akademik 2020 / 2021 dengan nomor anggota 1702040069

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

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan seperlunya.

Metro, 18 Agustus 2021 Kepala Perpustakaan

Dr. As'ad, S. Ag., S. Hum., M.H. NIP. 19750505 200112 1 002

CSipindai dengan CamScanner



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jalan Ki. Hajar Dewantra Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111

Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296;

Website www.metrouniv.ac.id; email: jainmetro@metrouniv.ac.id

SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa;

Nama

: NURLAILA

NPM

: 1702040069

Jurusan

: S1 Ekonomi Syariah

Judul

: PENGARUH PABRIK PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK

TERHADAP KESEJAHTERAAN EKONOMI MASYARAKAT (Studi Di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari, Kecamatan Natar, Kabupaten

Lampung Selatan)

Status

: LULUS

Adalah benar-benar telah lulus pengecekan plagiasi dari "Naskah Skripsi" dengan menggunakan aplikasi Turnitin Score 25%.

Demikian keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 27 Agustus 2021

Ketua Program Studi Ekonomi Syariah

etyawan, MA NIP. 19880529 201503 1 005

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama lengkap peneliti Nurlaila, putri pertama dari pasangan Bapak Widodo dan Ibu Suhadlah yang lahir pada tanggal 27 Agustus 1999 di Desa Sumber Sari Natar Lampung Selatan. Adapun riwayat pendidikan peneliti sebagai berikut :

- TK Daarul Muttaqin di Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten
 Lampung Selatan (2004 2005)
- SD N 1 Rulung Helok di Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan (2005 - 2011)
- MTs Daarul Ma'arif di Desa Banjar Negeri Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan (2011 - 2014)
- MAS Daarul Ma'arif di Desa Banjar Negeri Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan (2014 - 2017)
- 5. IAIN Metro Lampung dengan Jurusan Ekonomi Syariah (2017 2021)

Pada akhir proses studi peneliti dalam menempuh pendidikan strata satu Jurusan Ekonomi Syariah, peneliti menyelesaikan skripsi dengan judul : Pengaruh Pabrik Pengolahan Sampah Plastik Terhadap Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat (Studi di Pabrik Sumber Sari Plastik Desa Rulung Sari Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan).