SKRIPSI

DAMPAK DAUR ULANG LIMBAH ALUMUNIUM TERHADAP LINGKUNGAN DITINJAU DARI ETIKA BISNIS ISLAM

(Studi Kasus di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur)

Oleh:

ULFA INDRIANA

14119674

PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) METRO

1441 H/2019

DAMPAK DAUR ULANG LIMBAH ALUMUNIUM TERHADAP LINGKUNGAN DITINJAU DARI ETIKA BISNIS ISLAM

(Studi Kasus di Dususn IV Desa Siraman Kec. Pekalongan Lampung Timur)

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE)

Oleh

ULFA INDRIANA

NPM. 14119674

Pembimbing I : Nizaruddin, S.Ag, MH

Pembimbing II : Elfa Murdiana, M.Hum

JURUSAN EKONOMI SYARIAH

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) METRO

1441 H/2019 M

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul	: **DAMPAK DAUR ULANG LIMBAH ALUMUNIUM TERHADAP LINGKUNGAN DITINJAU DARI ETIKA BISNIS ISLAM (Studi Kasus di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur)**
Nama	: Ulfa Indriana
NPM	: 14119674
Fakultas	: Ekonomi dan Bisnis Islam
Jurusan	: Ekonomi Syariah (Esy)

MENYETUJUI

Sudah dapat kami setujui dan dapat diajukan ke Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro untuk dimunaqosyahkan.

Metro, November 2019

Pembimbing I	Pembimbing II
Nizaruddin, S.Ag. MH	**Elfa Murdiana, M.Hum**
NIP. 19740302 199903 1 001	NIP. 19801206 200801 2 010

NOTA DINAS

Nomor :
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : Mohon dimunaqosyahkan skripsi
Saudari Ulfa Indriana

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro
di-
Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Setelah kami mengadakan pemeriksaan, bimbingan dan perbaikan seperlunya, maka skripsi saudari:

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jurusan : Ekonomi Syariah (Esy)
Judul : **DAMPAK DAUR ULANG LIMBAH ALUMUNIUM TERHADAP LINGKUNGAN DITINJAU DARI ETIKA BISNIS ISLAM (Studi Kasus di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur)**

Sudah dapat kami setujui dan dapat diajukan ke Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro untuk dimunaqosyahkan.

Demikian harapan kami dan atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Metro, November 2019

Pembimbing I

Nizaruddin, S.Ag. MH
NIP. 19740302 199903 1 001

Pembimbing II

Elfa Murdiana, M.Hum
NIP. 19801206 200801 2 010

KEMENTRIAN AGAMA REPULIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
JalanKi.HajarDewantaraKampus15Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 Website:www.metrouniv.ac.id E-mail:iainmetro@metrouniv.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI

No: 0093 /In.28.3 /D /PP. 00.9 /01 /2020

Skripsi dengan judul: **DAMPAK DAUR ULANG LIMBAH ALUMUNIUM TERHADAP LINGKUNGAN DITINJAU DARI ETIKA BISNIS ISLAM (Studi Kasus di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur)** disusun oleh: Ulfa Indriana, NPM 14119674, Jurusan: Ekonomi Syariah telah diujikan dalam Sidang Munaqosah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam pada hari/ tanggal:Senin, 16 Desember 2019

TIM PENGUJI:

Ketua/Moderator	: Nizaruddin, S.Ag.MH	(.....)
Penguji I	: Suci Hayati, M.S.I	(.....)
Penguji II	: Elfa Murdiana, M.Hum	(.....)
Sekretaris	: Muqtashidin Fahrusy Syakirin Al Hazmi, M.E.Sy	(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dr. Widhiya Ninsiana, M.Hum
NIP 19720923 200003 2 002

ABSTRAK

DAMPAK DAUR ULANG LIMBAH ALUMUNIUM TERHADAP LINGKUNGAN DITINJAU DARI ETIKA BISNIS ISLAM
(Studi Kasus di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur)

Oleh:
ULFA INDRIANA

Semakin maraknya indutri yang berdiri mulailah timbul tumpukan limbah yang yang tidak dibuang atau dikelola sebagaimana mestinya. Dampak lingkungan yang akan muncul dengan berdirinya suatu usaha yaitu dengan adanya pola tingkah laku masyarakat disekitar tempat usaha. Penumpukan limbah alumunium yang berupa butiran halus tidak dikella dengan baik sehingga memiliki dampak negatif bagi lingkungan sekitar. Hal ini terjadi pada usaha daur ulang limbah alumunium Sinar Logam Jaya, daur ulang limbah alumunium ini dilakukan di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan lampung Timur. Sehingga bau yang ditimbulkan dari usaha tersebut sangat menyengat dan mengganggu lingkungan sekitar. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana dampak daur ulang limbah alumunium terhadap lingkungan ditinjau dari Etia Bisnis Islam di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur.

Jenis penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah penelitian *field reseach* (lapangan). Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini sumber data primer dan sumber data sekunder. Metode wawancara *(interview)* digunakan guna mendapat informasi yang konkrit mengenai bagaimana dampak daur ulang limbah alumunium terhadap lingkungan di dusun IV desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa usaha daur ulang limbah alumunium milik Ibu Munawaroh selama ini belum adanya upaya dari warga sekitar terhadap limbah yang dihasilkan dari usaha daur ulang limbah alumunium yang dapat mencemari lingkungan sekitar dan belum sesuai dengan prinsip-prinsip etika bisnis Islam. Usaha daur ulang limbah alumunium didirikan disekitar rumah warga sehingga berdampak buruk bagi lingkungan sekitar baik itu manusia maupun tumbuhan karena limbah yang dihasilkan dari usaha tersebut. Limbah tersebut berupa butiran halus berwarna putih seperti debu sehingga dapat mengganggu saluran pernapasan selain itu bau yang sangat menyengat yang ditimbulkan dari limbah tersebut dapat mengganggu aktivitas warga sehari-sehari dan merugikan warga sekitar. Sehingga dalam hal ini usaha daur ulang limbah alumunium dalam pelaksanaannya belum sesuai dengan etika bisnis Islam.

ORISINALITAS PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Ulfa Indriana
NPM	: 14119674
Jurusan	: Ekonomi Syariah
Fakultas	: Ekonomi dan Bisnis Islam

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

Metro, November 2019

Yang menyatakan

METERAI TEMPEL

6000

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

MOTTO

وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا وَادْعُوهُ خَوْفًا وَطَمَعًا ۚ إِنَّ رَحْمَتَ
اللَّهِ قَرِيبٌ مِنَ الْمُحْسِنِينَ ﴿ ٥٦ ﴾

Artinya: "Dan janganlah kamu membuat kerusakan di muka bumi, sesudah (Allah) memperbaikinya dan berdoalah kepada-Nya dengan rasa takut (tidak akan diterima) dan harapan (akan dikabulkan). Sesungguhnya rahmat Allah amat dekat kepada orang-orang yang berbuat baik". (Qs. Al-A'raf: 56)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan hati yang tulus dan penuh rasa syukur kepada Allah SWT telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan kemudahan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dan dukungan serta doa dari orang-orang yang saya sayangi peneliti mengucapkan *Alhamdulillahirobbil'alamin* maka peneliti mepersembahkan skripsi ini kepada:

1. Ayahandaku Mulyono dan Ibundaku Semi, yang dengan rasa cinta dan kasih sayang serta penuh perhatian selalu berdoa untuk keberhasilanku.
2. Kakakku Ria Yuliana dan adikku Tri Susilo Rahmadi yang selau menjadi penyemangatku.
3. Sahabat dan teman seperjuangan di Ekonomi Syari'ah angkatan 2014 yang telah ikut serta memotivasi untuk terselesaikannya skripsi ini
4. Almamater IAIN Metro

Semoga Allah senantiasa melindungi kalian dan membalas kebaikan kalian serta memberikan kebahagiaan di dunia maupun di akhirat.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan atas kehadirat Allah SWT, atas hidayah serta inayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan rogram Strata Satu (S1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Ekonomi Syari'ah IAIN Metro guna mendapatkan gelar (S.E).

Upaya penyelesaian skripsi ini, peneliti telah menerima banyak bantuan dan bimbingan dari bergabai pihak. Oleh karenanya, peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Hj. Enizar, MA selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro.
2. Ibu Dr. Widhiya Ninsiana, M.Hum selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
3. Bapak Dharma Setyawan, MA selaku ketua Jurusan Ekonomi Syari'ah.
4. Ibu Hj. Siti Zulaikha, S.Ag, MH selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan yang sangat berharga.
5. Ibu Hermanita, SE, MM selaku pembimbing II yang telah mengarahkan dan memberi motivasi.
6. Seluruh Dosen dan Staff IAIN Metro.
7. Almamater tercinta IAIN Metro dan teman-teman Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam angkatan 2014 yang saya sayangi.

Kritik dan saran demi perbaikan skripsi ini sangat diharapkan dan akan diterima dengan kelapangan dada. Dan pada akhirnya peneliti berharap hasil penelitian yang telah dilakukan dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan Ekonomi Islam.

Metro, Desember 2019
Peneliti,

Hendri Widia Astuti
NPM. 14118334

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL ..... **i**

HALAMAN JUDUL ..... **ii**

HALAMAN PERSETUJUAN ..... **iii**

NOTA DINAS ..... **iv**

HALAMAN PENGESAHAN ..... **v**

ABSTRAK ..... **vi**

HALAMAN ORISINALITAS PENELITIAN ..... **vii**

HALAMAN MOTTO ..... **viii**

HALAMAN PERSEMBAHAN ..... **ix**

KATA PENGANTAR ..... **x**

DAFTAR ISI ..... **xi**

DAFTAR TABEL ..... **xiii**

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1
B. Pertanyaan Penelitian 7
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian 7
D. Penelitian Relevan 7

BAB II LANDASAN TEORI

A. Daur Ulang Limbah Alumunium 10
   1. Pengertian Dampak 10
   2. Daur Ulang 16
   3. Pengertian Limbah 17
   4. Jenis-jenis Limbah 18
   5. Limbah Alumunium 20
B. Lingkungan 21

1. Pengertian Lingkungan 21
2. Ruang Lingkup Lingkungan 23
C. Dampak Daur Ulang Limbah Alumunium terhadap Pencemaran Lingkungan..... 24
D. Etika Bisnis Islam 26
1. Pengertian Etika Bisnis Islam 26
2. Prinsip-prinsip Etika Bisnis Islam..... 27
E. Studi Kelayakan Bisnis (AMDAL)..... 33
1. Tujuan dan Kegunaan Amdal..... 34
2. Manfaat AMDAL..... 34

BAB III PENELITIAN

A. Jenis dan Sifat Penelitian 36
B. Sumber Data..... 37
C. Metode Pengumpulan Data..... 38
D. Teknik Analisis Data..... 40

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Sekilas Tentang Usaha Daur Ulang Limbah Alumunium di Dusun IV DesaSiraman Kecamtan Pekalongan Lampung Timur..... 42
B. Dampak Daur Ulang Limbah Alumunium Terhadap Lingkungan di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur..... 47

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan 58
B. Saran..... 59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

1.1 Nama-nama kepala desa yang pernah memimpin Desa Siraman 42

1.2 Jumlah penduduk 45

1.3 Mata Pencaharian penduduk 46

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Bimbingan Skripsi
2. Kartu Konsulatsi Bimbingan Skripsi
3. Surat Izin Reseach
4. Surat Tugas
5. Surat Keterangan Bebas Pustaka
6. Alat Pengumpul Data
7. Dokumentasi
8. Riwayat Hidup

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Semakin maraknya industri yang berdiri mulailah timbul tumpukan limbah yang tidak dibuang atau dikelola sebagaimana mestinya. Hal ini berakibatkan pada kehidupan manusia di bumi menjadi tidak sehat sehingga menurunkan kualitas kehidupan terutama pada lingkungan sekitar. Pertumbuhan industri di Indonesia berjalan sangat pesat, selain memberikan dampak yang positif bagi perekonomian juga memberikan dampak negatif bagi lingkungan melalui pencemaran yang dihasilkan dari limbah industri. Buangan limbah menyebabkan timbulnya pencemaran lingkungan yang dapat merugikan masyarakat sekitar.

Alumunium adalah salah satu jenis material yang banyak ditemui dan didapat disekitar kita. Seperti diketahui terdapat jenis-jenis limbah organik dan non organik. Limbah alumunium termasuk limbah non organik yang tidak bisa diuraikan oleh proses biologi. Penggunaan material logam semakin meningkat dengan perkembangan tekhnologi. Akibatnya banyaknya limbah yang dihasilkan dari pemakaian material

tersebut. Pengelolaan kembali limbah alumunium diakukan oleh industri skala kecil.[1]

Dalam sehari pengusaha mengolah beberapa karung limbah alumunium yang didatangkan dari daerah Natar. Limbah tersebut diolah dengan cara di saring kemudian diambil butiran yang besar setelah itu digiling dan diayak lagi, lalu dimasak didalam kuali yang lumayan besar sera memisahkan antara abu dan cairan yang dimasak didalam kuali. Cairan tersebut kemudian dituangkan ke dalam cetakan sehingga menghasilkan berupa batangan. Pengolahan tersebut menghasilkan alumunium batangan mencapai 10-15% dari limbah yang diolah. Sedangkan sisa hasil pengolahan berupa abu alumunium.

Dampak lingkungan yang akan muncul sehubungan dengan berdirinya suatu usaha yaitu dengan adanya perubahan pola tingkah laku masyarakat disekitar tempat usaha tidak jarang perubahan ini akan membawa dampak negatif, terutama bagi mereka yang kurang senang dengan adanya usaha tersebut.[2] Karena penumpukan limbah alumunium yang berupa butiran halus tidak dikelola dengan baik sehingganya memiliki dampak negatif bagi lingkungan sekitar, seperti mencemari lingkungan tanah, air, dan tanaman yang ada disekitar usaha tidak dapat tumbuh dengan subur dan dapat mengakibatkan terganggunya kesehatan

---

[1] Kadek Rihendra Dantes, ketut Gunawan, "*Pelatihan Pengolahan Limbah Aluminium Melalui Proses Pengecoran Logam"* Denpasar –Bali 28 Oktober 2017. h 397

[2] Jumingan, *Studi Kelayakan Bisnis Teori dan Proposal Pembuatan Proposal Kelayaka*n, (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2009).h.160

manusia. Selain bau yang ditimbulkan suara bising dari mesin pengelolaan limbah tersebut sangat mengganggu warga sekitar.

Pencemaran daratan relatif lebih banyak terjadi karena faktor eksternal yaitu pencemaran yang diakibatkan daratan pada umumnya berasal dari limbah atau bahan buangan. Limbah merupakan buangan yang dihasilkan dari proses produksi baik industri maupun domestik (rumah tangga) yang akan menimbulkan penumpukan pada limbah terutama limbah padat. Limbah padat itu terdiri dari berbagi macam komponen baik yang bersifat organik maupun non organik.[3]

Analisis mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) menjadi bentuk kajian menegenai damapak usaha dan /atau kegiatan yang direncanakan pada lingkungan hidup sebagai penyeimbang dari pertumbuhan pembangunan yang seringkali menimbulkan dampak yang tidak terduga terhadap lingkungan alam dan lingkungan sosial. Seperti dalam PP No. 27 Tahun 1999 Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) adalah kajian mengenai dampak besar dan penting suatu usaha dan/atau kegiatan yang direncanakan pada lingkungan hidup yang diperlukan bagi proses pengambilan keputusan tentang peneyelenggaraan usaha dan/atau kegiatan. Sehigga AMDAL diperlukan dalam setiap proses pembangunan, baik dari perencanaan hingga nantinya pada pengawasan dan jika terdapat permasalahan, AMDAL memperhatikan tiap aspek

[3] Wisnu Arya Wardhana, *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Edisi Revisi (Yogyakarta: Andi Yogyakarta, 2004).h.19

lingkungan yang ada, baik fisik-kimia, ekologi, sosial-budaya dan kesehatan masyarakat.[4]

Etika bisnis adalah etika yang menyangkut tata pergaulan didalam kegiatan-kegiatan bisnis.[5] Sebagaimana diketahui bahwa bisnis dalam pandangan Islam tidak hanya menyangkut permasalah laba dan rugi, melainkan harus mengandung nilai kebaikan. Manusia cenderung memiliki sifat yang cenderung tidak pernah merasa puas terhadap apa yang diperoleh sehingga ia selalu merasa kurang dan terus mencari. Banyak umat manusia yag bekerja dengan keras untuk mengejar tercapinya kehidupan yang layak.

Sebagaimana Allah telah berfirman dalam QS. Al-Qashash (28): 77

وَابْتَغِ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ ۖ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا ۖ وَأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ ۖ وَلَا تَبْغِ الْفَسَادَ فِي الْأَرْضِ ۖ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ (٧٧)

Artinya: *"Dan carilah (pahala) negeri akhirat dengan apa yang telah dianugerahkan Allah kepadamu, tetapi janganlah kamu lupakan bagianmu di dunia dan berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik kepadmu, dan janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi. Sungguh, Allah tidak menyukai orang yang berbuat kerusakan."*[6]

Pentingnya etika berbisnis salah satunya yaitu etika terhadap lingkungan. Bisnis yang dilakukan tidak boleh merusak lingkungan dan

---

[4] Agus Sucipto, *Studi Kelayakan Bisnis, Analisis Integratif dan Studi Kasus*, (Malang, UIN-Maliki Press, 2011).h.219

[5] Pandji Anoraga, *Pengantar Bisnis*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2007).h. 113

[6] Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, h. 315

mengaggangu ketentraman orang lain. Dalam berbisnis Islam kebebasan tanpa batas adalah suatu hal yang mustahil dilakukan oleh manusia karena tidak menuntut adanya pertanggungjawaban. Dalam prinsip tanggung jawab berhubungan erat dengan kehendak bebas. Prinsip tersebut menetapkan batasan mengenai apa yang bebas dilakukan oleh manusia dengan bertanggungjawab atas semua yang dilakukan.[7]

Dusun IV Desa Siraman Kec. Pekalongan terdapat 1 (satu) usaha daur ulang limbah alumunium. Usaha tersebut merupakan usaha milik Ibu Munawaroh. Usaha daur ulang limbah alumunium tersebut didirikan disekitar pemukiman masyarakat sudah pasti banyak sekali dampak yang akan ditimbulkan dari limbah hasil daur ulang tersebut baik dampak negatif maupun dampak positif. Kegiatan industri peleburan alumunium pada proses mekanisme yaitu, penghalusan, pengayakan, penggilingan, dan peleburan menghasilkan limbah yang berupa debu. Debu yang dihasilkan akibat kegiatan industri akibat daur ulang limbah alumunium akan dibawa oleh angin menyebar ke lingkungan bebas.

Industri daur ulang limbah alumunium di dusun IV desa Siraman Kecamatan Pekalongan merupakan salah satu industri yang berpotensi menghasilkan memicu adanya bau dalam proses produksi peleburan logam alumunium *(Al*). Salah satu akibat proses daur ulang limbah alumunium ini adalah menghasilkan gas berbau yang pada intensitas tertentu sangat berdampak negatif terhadap kesehatan manusia.

[7] Abul Aziz, *Etika Bisnis Perspektif Islam*, (Bandung: Alfabeta, 2013).h. 46

Dampak negatif yang ditimbulkan adalah debu yang berbentuk butiran halus dengan mudahnya masuk kesaluran pernapasan dan akan mengakibatkan gangguan pada saluran perpasan, selain itu bau yang ditimbulkan dari limbah tersebut dapat mengganggu aktivitas warga. Selain itu, lingkungan sekitar menjadi tercemar seperti halnya tumbuhan sekitar usaha tidak tumbuh dengan subur dan menurunnya kualitas air sumur.

Berdasarkan hasil survey yang peneliti lakukan kepada masyarakat dusun IV, yaitu ibu Kasmiyah menyatakan bahwasannya dengan adanya daur ulang limbah alumunium cukup meresahkan warga, karena limbah slag alumunium yang berbentuk butiran halus sangat mudah masuk kesaluran pernapasan dan mengganggu pernapasan. Selain itu, dapat mencemari lingkungan sekitar, seperti tumbuhan, air. Karena tumbuhan yang ada disekitar daur ulang tersebut tidak bisa tubuh dengan subur. Selain itu, aktivitas warga terganggu.[8]

Bapak Surip juga menyatakan bahwa adanya usaha daur ulang limbah alumunium tersebut menurunnya kualitas air sumur dan bau tidak sedap yang ditimbulkan dari limbah alumunium tersebut.[9] Bapak Sutris dan Bapak Sukarji selaku warga sekitar juga menyampaikan hal sama, yaitu dengan adanya usaha daur ulang tersebut lingkungan sekitar menjadi tercemar oleh limbah alumunium. Berdasarkan uraian tersebut maka peneliti akan mengkaji dan menganalisis tentang dampak daur ulang

[8] Wawancara Ibu Kasmiyah Warga Sekitar Pada Tanggal 10 Mei 2019
[9] Wawancara Bapak Surip Warga Sekitar Pada Tanggal 14 Mei 2019

limbah alumunium terhadap lingkungan di dusun IV desa Siraman Kecamatan Pekalongan, melalui penelitian yang berjudul dampak daur ulang limbah alumunium terhadap lingkungan ditinjau dari Etika Bisnis Islam (Studi Kasus di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur)

B. Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka pertanyaan penelitian sebagai berikut:

1. Adakah upaya masyarakat terhadap dampak daur ulang limbah alumunium terhadap lingkungan?
2. Bagaimana dampak daur ulang limbah alumunium terhadap lingkungan ditinjau dari etika bisnis islam?

C. Tujuan dan kegunan penelitian

a. Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui dampak daur ulang limbah alumunium terhadap lingkungan ditinjau dari Etika Bisnis Islam.

b. Kegunaan Penelitian

1) Secara teoritis penelitian ini memberikan pengetahuan tentan analisis dampak lingkungan dan penerapan Etika Bisnis Islam

2) Secara praktis memberikan pemahaman hasil penelitian bagi masyarakat untuk memeperthatikan etika bisnis yang sesuai dengan aturan yang berlaku

D. Penelitian Relevan

Bagian ini memuat uraian secara sistematis mengenai hasil penelitian terlebih dahulu menenai persoalan yang akan dikaji dalam skripsi. Penjelasan tersebut diatas merupakan acuan bagi penelitian untuk megutip skripsi yang terkait dengan permasalahan yang akan diteliti sehingga akan terlihat dari sisi mana peneliti akan membuat suatu karya ilmiah. Dalam hal ini akan terlihat suatu perbedaan tujuan yang ingin dicapai oleh masing-masing pihak.

Skripsi Rizky Akmal Djauhari **"**Pengelolaan Usaha Tempe Di Desa Banjarejo Lampung Timur Dalam Perspektif Etika Bisnis Islam" menjelaskan bahwa pengelolaan Usaha Tempe Belum sesuai dengan Etika Bisnis Islam Karna ada dampak dari pencemaran lingkungan yaitu berupa Limbah dari Tempe yang mengganggu Masyarakat sekitar Industri Tempe tersebut. Di karnakan industri tempe tersebut tidak di kelola dengan baik sehingga terjadilah pencemaran lingkungan. Berupa Limbah cair yang menimbulkan Bau yang tidak sedap.[10]

[10] Rizky Akmal Djauhari "Pengelolaan Usaha Tempe di Desa Banjarejo Lampung Timur dalam Perspektif Etika Bisnis Islam" (Metro: Perpustakaan IAIN Metro 2011)

Skripsi Asti Aprilia dengan judul "Limbah Industri Tahu Di kampung Tempuran Kecamatan Trimurejo Kabupaten Lampung Timur" menjelaskan bahwa pengelolaan Limbah Industri Tahu yang berada di Tempura Kecamatan Trimurjo sesuai dengan Etika Bisnis Islam karna Limbah Tahu tersebut dimanfaatkan dan diolah kembali menjadi oncom sehingga tidak merusak lingkungan sekitar meskipun saat proses pembuatan berhenti maka bau tersebut tidak lagi ada.[11]

Dapat dipahami bahwa dalam penelitian di atas ada persamaan yaitu adanya limbah industri yang belum dikelola dengan baik, sehingga dapat mencemari lingkungan sekitar. Selain itu ada juga perbedaan yaitu dalam skripsi Asti Aprilia limbah industri tersebut sesuai Etika Bisnis Islam, karena limbah yang dihasilakn dapat diolah kembali sehingga tidak mencemari lingkungan sekitar.

[11] Asti Aprilia dalam skripsi "Limbah Industri Tahu di Kampung Tempuran Kecamatan Trimurjo Kabupaten Lampung Tengah", (Metro: Perpustakaan IAIN Metro)

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Daur Ulang Limbah Alumunium

1. Pengertian Dampak

Dampak menurut kamus besar bahasa Indonesia adalah benturan, pengaruh kuat yang mendatangkan akibat (baik negatif maupun positif) serta benturan yang cukup hebat antar dua benda sehingga menyebabkan perubahan yang berarti momentum sistem yang mengalami itu.[1]

Dampak secara sederhana dapat diartikan sebagai akibat atau pengaruh ketika akan mengambil suatu keputusan, yang bersifat timbal balik antar sutu dengan yang lainnya. Sejalan dengan itu, dampak merupakan keadaan dimana ada hubungan timbal balik antara satu dengan yang lain akibat dari pada apa yang dipengaruhi dan apa yang mempengaruhi.

Jadi, dampak merupakan pengaruh yang menyebabkan perubahan pada seorang baik individu maupun kelompok masyarakat atau manusia. Selain manusia prubaha tersebut juga bisa terjadi pada ligkungan ataupun makhluk hidup lainya yang dilakukan oleh suatu

---

[1] Tim Penyusun kamus Besar Bahasa, *Kamus Besar Bahasa Indonesia edisi ke-3*, (Jakarta: Balai Pustaka, 2002).h.234

kegiatan atau program dengan mengakibatkan positif maupun negatif dampak langsung maupun tak langsung terhadap makhluk hidup dan lingkungan sekitar.

a. Dampak Daur Ulang Limbah Alumunium

Setiap usaha pasti akan membawa suatu dampak, karena dampak merupakan hal yang sangat penting dalam suatu kegiatan, entah dampak negatif maupun dampak positif, dan dampak langsung maupun dampak tak langsung.

1) Dampak negatif

Dari suatu usaha ataupun industri seperti ini akan berimbas pada aspek fisik dan kimia dari lingkungan yang dapat dibagi beberapa kelompok, antara lain:

a) Dampak kebisingan suara

Dampak pada kebisingan suara yang terjadi di daerah proyek pembangunan seperti daerah pembangunan industri pasti mempunyai pengaruh yang penting terhadap keshatan masyarakat dan kenyamanan hidup masyarakat.

b) Dampak pada kualitas udara

Pencemaran udara dapat diartikan sebagai adanya satu atau lebih pencemaran yang masuk kedalam udara atmosfer yang terbuka, yang dapat berbentuk debua, uap,

gas, kabut, bau, dan asap. pencemaran ini dapat mengganggu kesehatan manusia, seperti pandangan mata dan kenyamanan hidup.

c) Dampak pada kualitas air

Dampak pada pencemaran air merupakan masuk atau dimasukkannya makhluk hidup, zat, energi dan/atau komponen lain ke dalam air atau berubahnya tatanan (komposisi) air oleh kegiatan manusia atau proses alam, sehingga kualitas air menjadi berkurang atau tidak dapat berfungsi lagi sesuai dengan peruntukkannya.

d) Dampak pada tanah

Pencemaran tanah adalah keadaan diamana bahan kimia buatan manusia masuk dan mengubah lingkungan alami.. Manusialah yang menjadi pencipta pencemaran selain pencemaran udara dan pencemaran air. Tanah dikatakan tercemar apabila lapisan produktif tanah terkontainasi oleh bahan-bahan kimia, hal itu mengakibatkan penurunan kualitas tanah.[2]

2) Dampak positif

Pembangunan industri telah memberikan pengaru terhadap lingkungan sekitar. Seperti contohnya pengaruh positif dari kehadiran industri adalah:

[2] Philip Kristanto. *Ekologi Industri*, (Yogyakarta: Andi Offset, 2013).h.196

a) Menciptakan lapangan pekerjaan

Semakin banyak industri yang dibangun membawa pengaruh semakin banyak kesempatan kerja yang tersedia. Pengaruh berpotensi mengurangi jumlah pengangguran yang berarti permasalah pengangguran dapat diminimalisir.

b) Terpenuhinya berbagai kebutuhan masyarakat

Kebutuhan barang-barang akan hasil industri dapat terpenuhi membawa pengaruh positif terhadap ketenangan manusia/masyarakat.

c) Pendapatan masyarakat dan kesjahteraan meningkat

Tingkat pengangguran berbanding terbalik dengan tingkat/daya beli artinya bila tingkat pengangguran rendah berarti semakin tinggi tingkat daya/beli masyarakat. Keadaan ini membawa pengaruh positif terhadap industri. Dengan kata lain industri akan semakin berkembang.[3]

Berdirinya industri di suatu wilayah akan mempengaruhi kegiatan penduduk di sekitarnya, baik pengaruh negatif maupun positif. Oleh karena itu perencanaan awal suatu usaha atau kegiatan pembangunan sudah harus memuat perkiraan dampaknya terhadap lingkungan hidup.

[3] Eva Banowati, *Geografi Indonesia*, (Yogyakarta: Penerbit Ombak, 2014).h.187

3) Dampak Tak Langsung

Selain membawa dampak langsung, kegiatan industri ini membawa dampak tak langsung, yaitu:

a) Urbanisasi

Berkurangnya kualitas dan kenyamanan dalam hidup membuat perpindahan masyarakat dari desa ke kota untuk mencapai kebutuhan-kebutuhannya dan menyebabkan jumlah tenaga kerja di desa menjadi berkurang.

b) Perilaku

Perilaku masyarakat dahulu kental akan suasana saling tolong menolong, dan bergotong royong. Akan tetapi sekarang mulai hilang karena suasan yang hiruk pikuk dan selalu dikejar oleh waktu. Perilaku yang semula suka tolong menolong berubah menjadi acuh tak acuh dan individualitas.

c) Sosial budaya

Nilai adat istiadat semakin ditinggalkan karena dianggap tidak sesuai dengan perkembangan zaman, dan digantikan dengan nilai kebudayaan modern.[4]

[4] Wisnu Arya Wardhana, *Dampak Pencemaran Lingkungan, Edisi Revisi,* (Yogyakarta: Andi Offset, 2004). h.20

4) Dampak Langsung

Industri pada kenyataan memanfaatkan kekayaan alam yang ada, seperti udara, air, tanah dan segala yang ada didalamnya untuk diolah. Kegiatan industri berjalan baik dan berkesinambungan apabila unsur pokok penunjang kegiatan industri tersedia. Unsur pokok tersebut anatara lain:

a) Sumber Daya Alam, seperti bahan baku, air, energi, dan lain-lain
b) Sumber Daya Manusia, meliputi tenaga kerja dan keahlian
c) Sarana dan Prasarana, seperti lahan dan perlatannya[5]

Ketiga unsur pokok ini saling berkaitan sehingga kegiatan industri dapat berjalan. Namun, disisi lain kegiatan industri justru menimbulkan dampak yang merugikan kelangsungan hidup manusia. Misalnya dampak langsung akibat dari kegiatan industri adalah:

a) Pencemaran udara

Pencemaran udara meruapakan adanya bahan-bahan atau zat-zat asing di dalam udara yang menyebabkan perubahan susunan udara dari keadaan normalnya.

[5] *Ibid.,h.23*

b) Pencemaran air

Dampak pada pencemaran air merupakan masuk atau dimasukkannya makhluk hidup, zat, energi dan/atau komponen lain ke dalam air atau berubahnya tatanan (komposisi) air oleh kegiatan manusia atau proses alam, sehingga kualitas air menjadi berkurang atau tidak dapat berfungsi lagi sesuai dengan peruntukkannya.

c) Pencemaran daratan

Tidak jauh berbeda dengan udara dan air, daratan pun dapat mengalami pencemaran. Daratan mengalami pencemaran apabila ada bahan-bahan asing, baik yang bersifat organik maupun non organik yang berada dipermukaan tanah yang menyebabkan daratan menjadi rusak, tidak dapat memberikan daya dukung bagi kehidupan manusia.[6]

2. Daur Ulang

Daur ulang adalah proses untuk menjadikan suatu bahan bekas menjadi bahan baru dengan tujuan mencegah adanya sampah yang sebenarnya dapat menjadi sesuatu yang berguna. Dengan melakukan *recycle* (daur ulang) benda-benda sebelumnya tidak beranfaat menjadi

[6] Wisnu Arya Wardhana, *Dampak Pencemaran Lingkungan, Edisi Revisi,* (Yogyakarta: Andi Offset, 2004). h.20

limbah atau sampah diolah menjadi barang-barang baru yang memiliki manfaat dan kegunaan baru.

Ada beberapa upaya yang dilakukan untuk mengurangi limbah atau sampah antara lain sebagai berikut:

a. *Reduce* (mengurangi), yakni upayakan meminimalisir barang atau material yang kita gunakan dan mencegah timbulnya pencemaran.
b. *Reuse* (menggunakan kembali), yakni pilihlah barang yang bisa dipaki kembali, hindari pemilihan barang yang sekali pakai (*disposable)*
c. *Reycle* (mendaur ulang), yaitu memanfaatka limbah atau barang yang sudah tidak berguna lagi bisa didaur ulang sehingga bermanfaat serta memiliki nilai tambah.
d. *Replace* (mengganti), yakni mengganti barang-barang yang hanya bisa dipakai sekali dengan barang yang lebih tahan lama. Selain itu menggunakan barang-barang yang lebih ramah lingkungan.[7]

Jadi daur ulang adalah proses untuk menjadikan suatu bahan bekas menjadi barang baru dengan tujuan mencegah adanya sampah yang dapat menjadikan sesuatu yang berguna. Selain itu dapat mengurangi banyaknya tumpukan sampah yang akan mengakibatkan terjadinya polusi udara.

3. Limbah

Limbah adalah buangan yang kehadirannya pada suatu saat dan tempat tertentu tidak dikehemdaki oleh lingkungan karena tidak memiliki nilai ekonomi.[8] Berdasarkan Undang-undang Nomor 32 tahun 2009 tentang perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup dalam pasal 1 ayat 20 yaitu “Limbah adalah sisa suatu usaha dan/atau

[7] Philip Kristanto. *Ekologi Industri,* (Yogyakarta: Andi Offset, 2013).h. 220
[8] *Ibid.*hlm. 227

kegiatan". Sedangkan keputusan Menperindag RI No. 231/MPP/Kep/7/1997 pasal 1 tentang prosedur impor limbah yang menyatakan bahwa

> "limbah adalah bahan/barang sisa atau bekas dari suatu kegiatan atau proses produksi yang fungsinya sudah berubah hasilnya. Jadi limbah merupakan bahan buangan yang dihasilkan dari suatu proses produksi baik industri maupun domestik."

Jadi dapat di simpulkan limbah adalah buangan dari barang yang sudah tidak dipakai kembali (bekas) yang merupakan sisaan dari hasil kegiatan produksi dan tidak memiliki nilai ekonomi dan daya guna lagi. Limbah bisa membahayakan bila sudah mencemari lingkungan sekitar terutama untuk limbah yang mengandung kimia.

Jenis-jenis limbah

Jenis-jenis limbah bisa dibedakan berdasarkan nilai ekonominya serta karakteristiknya berdasarkan nilai ekonominya, limbah dibedakan menjadi dua, yaitu:

a) Limbah yang memiliki nilai ekonomi

Limbah yang memiliki nilai ekonomi adalah limbah dimana dengan melalui suatu proses lanjut akan memberikan suatu nilai tambah, ampas tahu yang bisa digunakan untuk makanan hewan ternak.

b) Limbah non-ekonomis

Limbah non-ekonomis adalah limbah yang walaupun telah dilakukan proses lanjut dengan cara apapun tidak akan

memberikan nilai tambah kecuali mempermudah nilai sistem pembuangan. Limbah seperti ini sering menimbulkan masalah pencemaran dan kerusakan lingkungan.[9]

Sedangkan berdasarkan karakteristiknya, limbah dapat dibedakan menjadi tiga, yaitu:[10]

a) Limbah cair

Merupakan buangan air yang digunakan untuk mendinginkan mesin suatu pabrik yang biasanya banyak menggunakan air dalam proses produksinya.

b) Limbah gas dan partikel

Merupakan limbah yang dibuang ke udara. Gas atau asap, partikulat, debu yang dikeluarkan oleh pabrik udara akan dibawa angin sehingga jangkauan pemaparan menjadi semakin luas. Bahan-bahan tersebut berakumulasi dengan udara basah sehingga massa partikel bertambah, dan pada malam hari turun ke tanah bersama-sama dengan embun.

c) Limbah padat

Merupakan hasil pembuangan industri yang berupa padatan, lumpur, bubur yang berasal dari sisa pengolahan. Limbah padat sangat mempengaruhi ekologi air permukaan tanah, udara, dan lahan pertanian.

---

[9] *https://id.scribd.com/doc/26185432/Jenis-Limbah-Industri, diunduh pada tanggal 01 Oktober 2019*

[10] Philip Kristanto, *Ekologi Industri, Edisi kedua*, (Yogyakarta CV Andi Offset, 2013).h. 232-235

4. Alumunium

Alumunium merupakan logam berwarna putih keperakan dengan sifat ringan, kuat, namun mudah dibentuk. Nomor atom alumunium adalah 13 dan diwakili dengan symbol *Al*. Alumunium dalam kerak bumi merupakan merupakan konduktor paling berlimpah setelah okdigen dan silikon. Alumunium merupakan konduktor panas dan listrik yang sangat baik, bahkan lebih baik dari tembaga. Logam ini merupakan elemen yang sangat reaktif dan membentuk ikatan kimia yang kuat dengan oksigen. Alumunium akan membentuk lapisan sangat tipis.[11]

Alumunium adalah logam yang berwarna putih perak dan tergolong ringan yang mempunyai massa jenis 2,7gr cm- 3. Menurut Unggul Sudarmo (2006:151), logam alumunium dapat dimanfaatkan karena sifat-sifat khususnya anatara lain:

a. Sifat logam alumunium yang ringam, ulet, dan kuat, serta tahan karat dimanfaatkan untuk alat kontruksi, misalnya kerangka kendaraan, pesawat terbang, kontruksi rumah, peralatan rumah tangga, dan lain sebagainya.
b. daya hantar yang baik serta kuat dan ulet menyebabkan logam alumunium digunakan sebagai kawat listrik tegangan tinggi
c. sifatnya yang tahan karat, mudah dibentuk, dan kuat dimanfaatkan untuk membuat kaleng, kertas pembungkus, dan peralatan dapur.

Alumunium Adalah salah satu jenis material yang banyak ditemui dan didapat disekitar kita, seperti kaleng minuman, komponen mobil, dan perabot rumah tangga. Alumunium banyak digunakan sebagai peralatan dapur, bahan konstruksi bangunan dan

[11] *https://id.wikipedia.org/wiki/Aluminium*, diunduh pada tanggal 21 November 2019

ribuan aplikasi lainnya dimana logam yang mudah dibuat dan kuat. Limbah alumunium termasuk jenis limbah non organik yang tidak bisa diuraikan oleh proses biologi. [12]

Penggunaan alumunium yang sangat luas akan mengakibatkan timbulnya limbah yang akan mengakibatkan dampak bagi lingkungan. Seperti, rusaknya ekosistem lingkungan pada kesuburan tanah dan perkembangbiakan makhluk hidup diadalmnya, menyebabkan maslah dari kontaminasi air atau sayuran yang ada disekitarnya. Material logam semakin meningkat dengan berkembangnya teknologi, akibatnya banyak logam yang digunakan dalam aktivitas manusia dan akhirnya menjadi limbah. Sehingga perlu adanya daur ulang untuk mengurangi limbah tersebut.

B. Lingkungan

1. Pengertian Lingkungan

Lingkungan adalah segala sesutu yang ada yang ada disekitar tempat hidup atau tempat tinggal kita.[13] Jadi yang dimaksud linguangan adalah tempat tinggal makhluk hidup baik itu manusia, tumbahan maupun hewan yang saling mempunyai hubungan yang sangat erat sehingga saling mempengaruhi antara lingkungan dan makhluk hidup.

---

[12] Kadek Rihendra Dantes, ketut Gunawan, "*Pelatihan Pengolahan Limbah Aluminium Melalui Proses Pengecoran Logam"* Denpasar –Bali 28 Oktober 2017

[13] Kaelany, *Islam dan Aspek-aspek Kemasyarakatan*, (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2000).h.196

Lingkungan adalah segala yang berada diluar organisasi dan selama dianggap memberi pengaruh pada mereka yang terlibat disekitar lingkungan tersebut. Secara umum lingkungan ada 2 (dua), yaitu lingkungan internal dan lingkungan eksternal. Kedua bentuk lingkungan tersebut saling terkait satu sama lainnya. Lingkungan eksternal bisa mempengaruhi lingkungan internal, dan lingkungan intrenal berusaha menyerap serta memfilter setiap informasi yang masuk dari lingkungan eksternal. Akhir dari serapan tersebut ahirnya membentuk suatu model lingkungan yang bersifat mengapresiasi setiap perubahan secara sistematis dan bertahap.[14]

Lingkungan secara alami mempunyai kemampuan untuk memulihkan keadaannya, yang disebut daya dukung lingkungan. Pemulihan keadaanya apabila bahan pencemar berakumulasi terus menerus dalam lingkungan, maka lingkungan tidak akan mempunyai kemampuan alami untuk menetralisirnya sehingga mengakibatkan kualitas lingkungan mengalami perubahan (positif atau negatif) pada periode tertentu sesuai interaksi lingkungan . sehingga ketika interaksi antar komponen lingkungan tersebut tidak seimbang lagi, artinya telah melampaui daya dukung lingkungan maka kualitas lingkungan akan mengalami degradasi.

[14] Irham Fahmi, *Etika Bisnis Teori, Kasus, Dan Solusi*, (Bandung, Alfabeta, 2015).h. 136

Suatu lingkungan hidup dikatakan tercemar apabila telah terjadi perubahan-perubahan tatanan lingkungan itu sehingga tidak sama lagi dengan bentuk asalnya, sebagai akibat dari masuk atau dimasukkannya suatu at atau benda asing ke dalam tatanan lingkungan itu. Perubahan yang terjadi sebagai akibat dari kemasukannya benda asing itu, meberikan pengaruk (dampak) buruk terhadap organisme yang ada dan hidup dengan baik dalam tatanan lingkungan tersebut. Sehingga pada tingkat lanjut dalam arti lingkungan tersebut telah tercemar dalam tingkatan ang tinggi, dapat membunuh bahkan dapat menghapus satu atau lebih jenis organisme yang tadinya hidup normal dalam tatanan lingkungan itu. Jadi pencemaran lingkungan adalah terjadinya perubahan tatanan lingkungan asli menjadi tatanan baru yang lebih buruk dari tatanan aslinya.[15]

2. Ruang Lingkup Lingkungan

Lingkungan merupakan tempat dimana suatu organisme hidup, dan didalamnya terjadi interaksi antar sesama makhluk hidup yang selalu dipengaruhi oleh segala sesuatu yang berada disekitarnya. Lingkungan bersifat dinamis, dalam arti bisa berubah-ubah setiap saat. Perubahan dan perbedaan yang terjadi secara mutlak maupun relatif dari faktor-faktor lingkungan suatu

[15] Heryando Palar, *Pencemaran dan Teksikologi Logam Berat*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2008). h.11

makhluk hidup akan berbeda-bedamenurut waktu, tempat, dan keberadaan makhluk itu sendiri.

Dalam enslikopedia Indonesia, ruang lingkup lingkungan adalah segala sesuatu yang ada diluar suatu organisme, yaitu meliputi: (1) lingkungan mati (abiotik), yaitu lingkungan diluar organisme yang terdiri atas benda atau faktor alam yang tidak hidup, seperti bahan kimia, suhu, dan cahaya, gravitasi, atmosfer dan lainnya. (2) lingkungan hidup (biotik) yaitu lingkungan diluar suatu organisme, yang terdiri atas organisme hidup seperti tumbuhan, hewan, dan manusia.

C. Dampak Daur Ulang Limbah Terhadap Pencemaran Lingkungan

Pencemaran lingkungan adalah masuknya atau dimasukkannya makhluk hidup, zat, energi, atau komponen lain kedalam lingkungan atau berubahnya tatanan oleh kegiatan manusia atau proses alam, sehingga kualitas lingkungan turun sampai ke tingkat tertentuyang menyebabkan lingkungan menjadi kurang, atau tidak dapat berfungsi lagi sesuai dengan peruntukkannya.[16] Istilah pencemaran digunakan untuk benda-benda berbahaya yang dimasukkan oleh manusia kedalam lingkungan, pencemaran dapat didefinisikan sebagai pelepasan zat-zat asing dalam jumlah melebihi batas dari yang diijinkan kedalam lingkungan.

Pencemaran lingkungan adalah peristiwa penyebaran bahan kimia dengan kadar tertentu yang dapat merubah keadaan kesimbangan pada

[16] Philip Kristanto. *Ekologi Industri*, (Yogyakarta: Andi Offset, 2013).h. 117

daur materi, baik keadaan struktur maupun fungsinya, sehingga mengganggu kesejahteraan manusia.[17] Dalam lingkungan hidup pencemaran tersebar luas mencemari tanah, air, dan udara.

Secara harfiah pencemaran dapat diartikan sebagai pengotor dan pemburukan barang atau sesuatu yang terkena oleh zat pencemaran jadi tercemar (kotor, buruk) karena barang atau sesuatu ini menjadi tercemar maka mutunya menjadi menurun dan otomatis nilainya pun menjadi merosot. Apalagi proses ini berlangsung terus menerus akhirnya barang atau sesuatu tersebut menjadi rusak. Dan hancur. Pencemaran juga dapat diartikan sebagai bentuk *enviromental impairment*, adanya gangguan perubahan atau perusakan bahkan adanya benda asing didalmnyayang menyebabkan unsur lingkungan tidak dapat berfungsi sebagaimana mestinya.[18]

Semua komponen yang merupakan kunci pokok terjadinya pencemaran yang diawali berbagai kegiatan atau aktifitas manusia, kemudian terdapatnya agen atu zat yang terdiri dari berbagi bentuk zat dan senyawa, selanjutnya melalui media maka akhirnya terjadilah dampak atau *effect* pencemaran tersebut, disebabkan oleh berbagai jenis kegiatan manusia.

---

[17] Wasilah Abu Sudja, *Kimia Lingkungan*, (Jakarta: Universitas Terbuka, 2001). 2.3

[18] Daud Silalahi, H*ukum Lingkungan dalam Sistem Pegekakkan Hukum Lingkungan Indonesia*, (Bandung: Alumni, 2011).h. 125

D. Pengertian Etika Bisnis Islam

1. Etika Bisnis Islam

Secara umum etika dapat diefinisikan sebagai satu usaha sistematis, dengan menggunakan akal untuk memaknai individu atau sosial kita, pengalaman moral dimana dengan cara itu dapat menetukan peran yang akan mengatur tindakan manusian dan yang dapat bernilai dalam kehidupan.[19]

Bisnis merupakan suatu unsur penting bagi masyarakat. Hampir semua orang terlibat didalamnya. Kita semua membeli barang atu jasa untuk bisa hidup atau setidak-tidaknya bisa hidup lebih nyama. Dan kita sendiri terlibat dalam produksi barang atu penyedeiaan jasa yang dibutuhkan oleh orang lain. Bisnis merupakan aktivitas berupa jasa, perdagangan, dan industri guna memaksimalkan nilai keuntungan.[20]

Dalam islam bisnis dapat dipahami sebagai serangkaian aktivitas bisnis dalam berbagai bentuk yang tidak dibatasi jumlah (kuantitas) kepemilikan hartanya (barang/jasa) termasuk profitnya, namun dibatasi dalam cara perolehan dan pendayagunaan hartanya (ada aturan halal dan haram).[21]

---

[19] Tha Jabir Al-Alwani, *Bisnis Islam,* (Yogyakarta: AK GROUP Bangun Tapan Mutihan, 2005).h.4

[20] Muhammad, *Manajemen Bank Syariah,* (Yogyakarta: UPP-AMP YKPN, 2003).h.25

[21] Muhammad, *Etika Bisnis Islami,* (Yogyakarta: UPP-AMP YKPN, 2004).h.37

Etika bisnis islam diperlukan agar muslim paling tidak mempunyai pedoman moral dalam melaksanakan bisnis sesuai dengan ajaran islam, dan dapat membedakan yang baik dari yang buruk.

2. Prinsip-prinsip Etika Bisnis Islam

Etika berasal dari kata *ethos* dalam bahasa Yunani yang berarti kebiasaan (*custom)* atau karakter (*character).*[22] Secara logika etika adalah seperangkat prinsip moral yang membedakan yang baik dari yang buruk. Tujuan bisnis yaitu untuk memperoleh keuntungan tetapi harus berdasarkan norma-norma hukum yang berlaku.[23] Etika bisnis Islam merupakan studi sistematis tentang nilai baik/buruk, benar/salah, dalam dunia bisnis serta berdasaran prinsip-prinsip moralitas yang membenarkan seseorang dalam pengaplikasiannya.[24] Etika sebagaimana moralitas, berisikan nilai dan norma-norma konkrit yang menjadi pedoman hidup manusia dalm seluruh kehidupan, juga sebagai refleksi dan rasional untuk membantu manusia bertindak secara bebas tetapi dapat dipertanggungjawabkan.[25]

Dalam melakukan bisnis hendaknya pembisnis memiliki konsep nilai baik buruk suatu bisnis yang dijlankannya.

---

[22] Faisal Badroen, dkk, *Etika Bisnis Dalam Islam,* (Jakarta: Kencana, 2006).h. 4

[23] Suyadi Prawirosentono, *Pengantar Bisnis Modern Studi Kasus Indonesia Dan Analisis Kuantitatif*, (Jakarta: Bumi Aksara: 2002).h.3

[24] Ibid.h.15

[25] Veithzal Rivai,dkk, Islamic Economics, (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2009).h.234

a. Keesaan

Keesan seperti dicerminkan dalam konsep *tawhid*, merupakan dimensi vertikal Islam. Konsep keesaan menggabungkan kedalam sifat homogen semua aspek yang berbeda-beda dalam kehidupan seorang muslim: ekonomis, politik, agama, dan masyarakat, serta menekankan gagasan mengenai konsistensi dan keteraturan. Konsep keesaan memiliki pengaruh yang paling mendalam terhadap diri seorang muslim.[26] Allah berfirman dalam QS. Al-An'am: 162

قلْ إِنَّ صَلَاتِي وَنُسُكِي وَمَحْيَايَ وَمَمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ﴿١٦٢﴾

Artinya: "*Katakanlah (Muhammad), sesungguhnya shalatku, ibadahku, hidup dan matiku hanyalah untuk Allah, Tuhan semesta alam.*"[27]

Prinsip ini mengajarkan manusia tentang bagaimana meyakini segala sesuatu yang diciptakan oleh Allah dalam keadaan seimbang dan serasi. Keseimbangan ini sangat ditekankan oleh Allah dengan menyebut umat islam seabgai *ummatan wasathan*. *Ummatan wasathan* adalah umat yang memiliki kebersamaan, kedinamisan dalam gerak arah dan tujuannya serta memiliki aturan-aturan kolektif yang berfungsi sebagai penengah atau

[26] Rafik Issa Beekum, *Etika Bisnis Islami*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2004).h. 33
[27] *Alqur'an dan Terjemahnya*, (Bandung: Diponegoro, 2005).h.119

pembenar. Dengan demikian keseimbangan kebersamaan kemoderenan merupakan prinsip etis mendasar yang harus diterapkan dalam aktifitas maupun entitas bisnis.[28] Allah telah berfirman dalam Qs. Al-Maidah: 8

يَاأَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُونُوا قَوَّامِينَ لِلَّهِ شُهَدَاءَ بِالْقِسْطِ ۖ وَلَا يَجْرِمَنَّكُمْ شَنَآنُ قَوْمٍ عَلَىٰ أَلَّا تَعْدِلُوا ۚ اعْدِلُوا هُوَ أَقْرَبُ لِلتَّقْوَىٰ ۖ وَاتَّقُوا اللَّهَ ۚ إِنَّ اللَّهَ خَبِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ ﴿٨﴾

Artinya:” *Wahai orang-orang yang beriman! Jadilah kamu sebagai penegak keadilan karena Allah, (ketika) menjadi saksi dengan adail. Dan janganlah kebencianmu terhadap suatu kaum, mendorong kamu untuk berlaku tidak adil. Berlakulah adil, karena (adil) itu lebih dekat dengan takwa. Dan bertakwalah kepada Allah, sungguh Allah maha teliti terhadap apa yang kamu kerjakan.”*[29]

b. Keseimbangan

Keseimbangan Ajaran Islam berorientasi pada terciptanya karakter manusia yang memiliki sikap dan prilaku yang seimbang dan adil dalam konteks hubungan antara manusia dengan diri sendiri, dengan orang lain (masyarakat) dan dengan lingkungan.

Keseimbangan ini sangat ditekankan oleh Allah dengan menyebut umat Islam sebagai *ummatan wasathan. Ummatan*

[28] *Ibid*.h.36
[29] *Alqur’an dan Terjemahnya*, (Bandung: Diponegoro, 2005).h.119

wasathan adalah umat yang memiliki kebersamaan, kedinamisan dalam gerak, arah dan tujuannya serta memiliki aturan-aturan kolektif yang berfungsi sebagai penengah atau pembenar. Dengan demikian keseimbangan, kebersamaan, kemodernan merupakan prinsip etis mendasar yang harus diterapkan dalam aktivitas maupun entitas bisnis.

Keseimbangan) merupakan konsep yang menunjukkan adanya keadilan sosial. Kehendak bebas (*Free Will*) yakni manusia mempunyai suatu potensi dalam menentukan pilihan-pilihan yang beragam, karena kebebasan manusia tidak dibatasi. Tetapi dalam kehendak bebas yang diberikan Allah kepada manusia haruslah sejalan dengan prinsip dasar diciptakannya manusia yaitu sebagai khalifah di bumi. Sehingga kehendak bebas itu harus sejalan dengan kemaslahatan kepentingan individu telebih lagi pada kepentingan umat.

c. Kehendak Bebas

Kebebasan merupakan bagian penting dalam nilai etika bisnis Islam, tetapi kebebasan itu tidak merugikan kepentingan kolektif. Kepentingan individu dibuka lebar. Tidak adanya batasan bagi

seseorang mendorong manusia untuk aktif berkarya dan bekerja dengan segala potensi yang dimilikinya.[30]

Dengan prinsip ini manusia bebas menentukan bisnis apa yang akan dijalankan, untuk terus menerus memenuhi kebutuhan pribadinya yang tak terbatas. Tetapi setiap individu mempunyai kewajiban terhadap masyarakatnya melalui zakat, infak, dan sedekah.

d. Tanggung Jawab

Kebebasan tanpa batas adalah suatu hal yang mustahil dilakukan oleh manusia karena menuntut tidak adanya pertanggungjawaban untuk memenuhi tuntutan keadilan dan kesatuan, manusia perlu mempertanggungjawabkan tindakannya. Secara logis prinsip ini berhubungan dengan kehendak bebas. Ia menetapkan apa yang bebas dilakukan oleh manusia dengan bertanggungjawab atas semua yang dilakukannya.[31] Allah telah berfirman dalamQS. Ar-Rum:41

ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ
بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ ﴿ ٤١ ﴾

Artinya: *"Barang siapa memberi pertolongan yang baik, niscaya dia akan memperoleh bagian dari (pahala)nya. Dan*

[30]Faisal Badroen, dkk, *Etika Bisnis dalam Islam*, (Jakarta: Kencana, 2006).h.96
[31] Abdul aziz, *Etika Bisnis Perspektif Islam*, (Bandung: Alfabeta, 2013).h.46

barangsiapa memberi pertolongan yang buruk, niscaya dia akan memikul bagian dari (dosa)nya. Allah maha kuasa atas segala sesuatu.''[32]

Dengan adanya bentuk tanggung jawab ini merupakan bentuk keadilan dimana siapa yang berbuat baik maka akan mendapatkan hasil yang baik dan barang siap yang berbuat buruk makan akan mendapatkan hasil yang buruk, itu berlaku dalam aktivitas bisnis setiap muslim.

e. Kebajikan

Kebajikan (*ihsan*) atau kebaikan terjadap porang lain didefinisikan sebagai "tindakan yang menguntungkan orang lain lebih dibandingkan orang yang melakukan tindakan-tindakan tersebut dan dilakukan tanpa kewajiban apapun". Kebaikan sangat didorong di dalam islam. Rasulullah saw dinyatakan pernah berkata:

> "*Penghuni surga terdiri dari tiga kelompok: yang pertama adalah mereka yang memiliki kekuasaan dan bertindak lurus dan adil, yang kedua adalah mereka yang jujur dan diberi kelebihan kekuasaan untuk berbuat hal-hal yang baik, dan mereka yang berhati pemurah dan suka menolong keluarganya serta setiap muslim yang saleh, dan yang ketiga adalah mereka yang tidak mengulurkan tangannya meskipun telah memiliki banyak keluarga yang harus dibantu''.*[33]

---

[32] *Al-qur'an dan terjemahnya*, (Bandung: Diponegoro, 2005).h 326
[33] Rafik Issa Beekum, *Etika Bisnis Islami*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2004).h.43

Jika seseorang membutuhkan sesuatu, maka orang lain harus memberikannya, dengan mengambil keuntungan yang sedikit mungkin. Jika sang emberi melupakan keuntungannya, maka hal tersebut akan lebih baik baginya.

3. Studi Kelayakan Bisnis (AMDAL)

Dalam arti sempit studi kelayakan bisnis adalah penelitian terhadap rencana bisnis yang tidak hanya menganalisis layak atau tidaknya suatu bisnis dibangun, tetapi juga pada saat bisnis tersebut beroperasi secara rutin dengan berhasil untuk memperoleh keuntungan yang maksimal secara ekonomis. Sedangkan dalam pengertian luas studi kelayakan bisnis adalah penelitian mendalam tentang dapat tidaknya atau layak tidaknya rencana bisnis dilakukan dengan berhasil dan menguntungkan (tidak hanya keuntungan ekonomis/finansial), akan tetapi cenderung melihat kemanfaatan yang lebih luas bagi daerah atau lokasi dimana bisnis tersebut dilasanakan.[34]

Studi kelayakan bisnis memiliki banyak aspek salah satunya adalah AMDAL (Analisis Mengenai Dampak Lingkungan). Lingkungan hidup adalah salah satu aspek penting untuk ditelaah sebelum suatu bisnis atau usaha dijalankan. Dampak yang ditimbulkan oleh adanya bisnis tersebut terhadap lingkungan baik lingkungan air, udara, maupun darat.

---

[34] Agus Sucipto, *Studi Kelayak Bisnis Analisis Integratif dan Studi Kasus*,(Malang: UIN-Maliki Press, 2011).h.2

Dalam Peraturan Pemerintah No. 27 Tahun 1997 Tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) disebutkan bahwa AMDAL merupakan kajian mengenai dampak besar dan penting untuk pengambilan keputusan suatu usaha dan/atau kegiatan yang direncanakan pada lingkungan hidup yang diperlukan bagi proses pengambilan keputusan tentang penyelenggaraan usaha dan/atau kegiatan.[35]

a) Tujuan dan kegunaan AMDAL

Tujuan AMDAL adalah menduga kemungkinan terjadinya dampak dari suatu rencana usaha dan atau kegiatan. Sedangkan kegunaan AMDAL adalah:

1) Bahan bagi perencanaan pembangunan wilayah
2) Membantu proses pengambilan keputusan tentang kelayakan lingkungan hidup dari rencana usaha dan/atau kegiatan
3) Memberi masukan untuk penyusunan desain rincian teknis dari rencana usaha dan/atau kegiatan
4) Memberi masukan untuk penyusunan rencana pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup
5) Memberi informasi bagi masyarakat atas dampak yang ditimbulkan dari suatu rencana usaha dan atau kegiatan

b) Manfaat AMDAL

Analisis mengenai dampak lingkungan bermanfaat untuk menjamin suatu usaha atau kegiatan pembangunan dapat beroperasi secara berkelanjutan tanpa merusak dan mengorbankan

[35] *Ibid*., h. 219

lingkungan atau kegiatan tersebut layak dari aspek lingkungan hidup.

Dengan AMDAL, suatu rencana usaha dan /atau kegiatan pembangunan diharapkan dapat meminimalkan kemunginan dampak negatif terhadap lingkungan hidup, dan mengembangkan dampak positif, sehingga sumber daya alam dapat dimanfaatkan secara berkelanjutan.[36]

[36] *Ibid*., h.223

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Sifat Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang akan dilakukan adalah penelitian lapangan *(field research)*. Penelitian lapangan adalah suatu penelitian yang dilakukan di lapangan atau di lokasi penelitian, suatu tempat yang dipilih sebagai lokasi untuk menyelidiki gejala objektif sebagaimana terjadi di lokasi tersebut.[1]

Penelitian lapangan ini datanya diperoleh dari informasi yang benar-benar dibutuhkan. Karena peneliti melakukan penelitian langsung pada masyarakat sekitar usaha daur ulang limbah alumunium di dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur.

2. Sifat Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian yang bersifat deskriptif kualitataif yaitu menggambarkan apa yang terjadi di lapangan. Penelitian deskriptif yaitu penelitian yang bermaksud mengahsilkan data secara sistematis, faktual, akurat mengenai fakta-fakta dan sifat-sifat populasi

---

[1] Lexy J. Moleong, *Metodologi Penelitian Kualitatif , Edisi Revisi*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2009).h. 3

dan daerah-daerah tertentu.[2] Sedangkan penelitian kualitatif adalah sebagai prosedur penelitian yang mengahsilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang dan perilaku yang diamati.

B. Sumber Data

1. Sumber Data Primer

Sumber data primer merupakan sumber data yang diperoleh langsung diperoleh peneliti dari sumber asli.[3] Yang peneliti tentukan menggunakan teknik pengambilan responden *snowball sampling*. Dari penelitian ini, peneliti memperoleh sumber data dari: Ibu Munawaroh selaku pemilik usaha, Bapak Surip, Ibu Kasmiyah, Bapak Sukarji, dan Bapak Sutris selaku warga sekitar, dan Bapak Kepala Dusun.

2. Sumber Data Sekunder

Sumber data sekunder adalah bahan-bahan atau data yang menjadi pelengkap dari sumber data primer.[4] Sumber data utama dalam penelitian adalah kata-kata dan tindakan, selebihnya adalah tambahan, seperti dokumen dan lainnya. Peneliti menggunakan sumber data sekunder dan merujuk pada literatur yang berkaitan dengan masalah Etika Bisnis Islam bagi wirausaha. Informasi peneliti peroleh dari dari berbagai sumber lain yang berkaitan dengan peneliti. Diantaranya

---

[2] Sumardi Suryabrata, *Metode Penelitian*, (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2014).h.75

[3]Muhammad, *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam*, (Jakarta: Rajawali Pers, 2013).h. 103

[4] Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta: PT Rineka Cipta, 2006).h.131

buku tentang Etika Bisnis islam, Ekologi Industri, dan Dampak Pencemaran Lingkungan.

C. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yaitu cara memperoleh data dalam melakukan kegiatan penelitian. Dalam penelitian kualitatif, pengumpulan data dilakukan pada *natural setting* (kondisi alamiah), sumber data primer dan teknik pengumpulan data lebih banyak pada observasi berperan serta (*participant observation)*, wawancara (*in dept interview)*, dan dokumentasi.[5]

1. Observasi

Menurut S. Margono observasi diartikan sebagai pengamatan dan pencatatan sitematis kepada gejala yang tampak pada objek penelitian. Pengamatan dan pencatatan ini dilakukan terhadap objek ditempat terjadi atau berlangsungnya peristiwa. Observasi dilakukan untuk memperoleh informasi tentang kelakuan manusia seperti terjadi dalam kenyataan.[6]

Tujuan menggunakan metode ini untuk memperoleh data yang kongkrit mengenai hal-hal yang menjadi obyek penelitian, yaitu informasi tentang dampak kehadiran usaha daur ulang limbah alumunium terhadap lingkungan sekitar usaha.

---

[5] Sugiyono, *Memahami Penelitian Kualitatif,* (Bandung: Alfabeta, 2010).h. 63
[6] Nasution, *Metode Reseach (Penelitian Ilmiah),* (Jakarta: Bumi Aksara, 2012).h.106

2. Wawancara *(interview)*

Wawancara merupakan suatu bentuk kegiatan menghimpun atau mencari informasi secara langsung dengan mengungkapkan pertanyaan-pertanyaan pada responden. Wawncara yang dimaksud adalah teknik untuk mengumpulkan data yang akurat untuk keperluan pemecah masalah tertentu yang sesuai dengan data.[7]

Wawancara dibedakan menjadi dua macam, yaitu:

a. Wawancara terstruktur

Sering disebut dengan wawancara buku (*standardized in interview*) yang susunan pertanyaan sudah ditetapkan dengan pilihan jawaban yang sudah disediakan.

b. Wawancara tak berstruktur

Sering disebut juga wawancara mndalam, wawancara intensif, wawancar kualitatif, dan wawancara terbuka (*open ended interview*) wawancara tidak berstruktur mirip dengan percakapan formal. Metode ini bertujuan untuk bentuk-bentuk tertentu informasi dari semua responden, tetapi susunan kata dan urutannya disesuaikan dengan ciri-ciri setiap responden.[8]

Teknik wawancara yang peneliti gunakan yaitu wawancara tak berstruktur, dengan teknik ini peneliti dapat memperoleh data yang diperlukan tanpa membatasi jawaban yang diberikan oleh narasumber.

---

[7] Muhammad, *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam*.h. 151

[8] Deddy Mulyana, *Metode Penelitian Kualitatif*, (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2008).h. 180

Wawancara dalam penelitian ini dilakukan kepada Ibu Munawaroh selaku pemilik usaha daur ulang limbah alumunium yang dapat memberikan keterangan-keterangan tentang usah tersebut serta kepada Ibu Kasmiyah, Bapak Sutris, Bapak Sukarji, dan Bapak Surip selaku warga sekitar.

3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah rekaman peristiwa yang lebih dekat dengan percakapan, menyangkut persoalan pribadi, dan memerlukan interprstasi yang berhubungan sangat dekat dengan konteks rekaman peristiwa tersebut.[9] Metode ini dilakukan dengan mengumpulkan data dan sebagai bukti yang sah untuk menjamin kebenaran data yang telah ditulis oleh peneliti.

D. Teknik Analisis Data

Dalam buku Sugiyono, menurut Bogdan bahwa analisa data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan dan bahan-bahan lainnya dengan cara mengorganisasikan data kedalam kategori, menjabarkan kedalam unit-unit, menyusun kedalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain.[10]

---

[9] Burhan Bungin, *Metode Penelitian Kualitatif,* (Jakarta: PT Raja Grifindo Persada, 2008).h.142-143

[10] Sugiyono, *Memahami Penelitian Kualitatif,* (Bandung CV. Alfabeta, 2010).h.89

Berdasarkan penjelasan diatas maka analisis data dalam penelitian ini adalah jenis penelitian kualitatif lapangan dan bersifat deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan memiliki pemahaman awal mengenai situasi masalah yang dihadapi.[11]

Penelitian ini menggunakan metode berfikir induktif dalam menganalisa data, yaitu suatu metode berfikir yan berangkat dari fakta-fakta yang khusus menjadi konkrit, peristiwa konkrit, kemudian dari fakta atau peristiwa yang khusus dan konkrit tersebut ditarik secara generalisasi yang mempunyai sifat umum.

Maksudnya dari kenyataan atau individu yang bersifat khusus kemudian peneliti simpulkan menjadi kesimpulan yang bersifat umum. Yaitu dengan mengetahui dampak daur ulang limbah alumunium terhadap lingkungan di dusun IV desa Siraman Kecamatan Pekalongan.

[11] Muhammad, *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2008).h.89

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian

Sejarah Berdirinya Desa Siraman

Desa Siraman berdiri sejak tahun 1932 pada Jaman kolonial Belanda,Tepatnya di Bulan Zulhijah 1352 H,pada Hari Senin Wage tanggal 03 November 1932 rombongan Kolonisasi angkatan Pertama terdiri dari 26 akepala keluarga yang terdiri dari 142 Jiwa Berasal Dari Blitar Jawa Timur,Ketua Rombongan bernama Bapak WONGSO dan dibantu jagabaya bapak AMAD RAIS, Tanggal 05 Januari 1933 datang Kolonisasi Ke 2 datang Rombongan 50 KK,257 jiwa berasal dari Jawa Tengah.[1] Urutan pejabat yang pernah memimpin Desa Siraman sebagai berikut:

Tabel Sejarah Pemerintahan Desa

NAMA – NAMA DEMANG / LURAH / KEPALA DESA

SEBELUM DAN SESUDAH BERDIRINYA DESA SIRAMAN

No	Periode	Nama Kepala Desa	Keterangan
1	1932-1939	SARKANI	KADES 1
2	1939-1959	KARIJO	KADES 2

[1] Dokumentasi Profil Desa Siraman, diperoleh pada tanggal 15 Agustus 2019

3	1959-1968	COKRO ATMO	KADES 3
4	1968-1978	KROMO DIHARJO	KADES 4
5	1978-1988	M. KADIMIN	KADES 5
6	1988-1998	SUMARDI	KADES 6
7	1998-1999	SUTRIONO	KADES 7
8	1999-2000	SALAMUDIN	KADES 8
9	2000-2006	NOMER ISWANDI	KADES 9
10	2003-2006	GATOT AS	KADES 10
11	2006-2007	SUDARMADIJAYA	KADES 11
12	2007-2013	M. SAFRUDIN	KADES 12
13	2014-2021	BAMBANG HERIYADI	KADES 13

1. KONDISI GEOGRAFIS DESA SIRAMAN

1	Luas Wilayah : 469 Ha
2	Jumlah Dusun : 5 (lima) 1) Dusun I 2) Dusun II 3) Dusun III 4) Dusun IV 5) Dusun V

3	Batas Wilayah : a. Utara : Jalan Raya b. Selatan : Desa Gondangrejo c. Barat : Desa Pakalongan d. Timur : Desa Gedung Dalam
4	Topografi : a. Dataran Rendah b. Ketinggian : 50 m dpl
5	Hidrologi : Irigasi berpengairan tehnis
6	Klimatologi : a. Suhu : 29-32°C b. Curah Hujan : 1.759 s/d 3.175 mm c. Kelembaban Udara d. Kecepatan Angin
7	Luas Lahan Pertanian : a. Sawah Teririgasi : 200 Ha b. Peladangan : 59 Ha
8	Luas lahan Pemukiman : 182 Ha

1) Iklim

Iklim Desa Siraman, sebagai mana Desa-Desa lain di wilayah indonesia yaitu mempunyai iklim kemarau dan penghujan, hal tersebut mempunyai pengaruh langsung terhadap pola tanam yang ada di Desa Siraman Kecamatan Putra Rumbia.

a. KEADAAN SOSIAL

1) Jumlah Penduduk

Desa Siraman mempunyai jumlah penduduk 4.366 jiwa,yang terdiri dari 2.223 laki Laki dan 2.143 perempuan, 1.077 KK berdasarkan data penduduk tahun 2016, yang tersebar dalam 5 dusun dengan perincian sebagaimana tabel:[2]

Tabel Jumlah Penduduk

Dusun I	Dusun II	Dusun III	Dusun IV	Dusun V	
202	278	171	228	198	KK
101	139	94	114	109	KK miskin

b. KEADAAN EKONOMI PENDUDUK

1) Mata Pencaharian Penduduk

Karena Desa Siraman merupakan Desa pertanian, maka sebagian besar penduduknya bermata pencaharian sebagai petani, dengan jumlah penduduk usia belum / tidak produktif 696 jiwa. Sedangkan jumlah usia produktif selengkapnya sebagai berikut :[3]

[2] Dokumentasi Profil Desa Siraman, diperoleh pada tanggal 15 Agustus 2019
[3] Dokumentasi Profil Desa Siraman, diperoleh pada tanggal 15 Agustus 2019

Tabel Mata Pencaharian Penduduk

Petani	Pedagang	Wiraswasta	PNS	Buruh
605	27	62	8	53

Mayoritas mata pencaharian penduduk adalah petani dan buruh tani. Hal ini disebabkan karena sudah turun-temurun sejak dulu bahwa masyarakat tidak punya keahlian lain dan akhirnya tidak punya pilihan lain selain menjadi buruh tani dan buruh pabrik.

Melihat dari segi ekonomi masyarakat Siraman sendiri beragam akan tetapi sebagian besar adalah bertani, sehingga masyarakat Desa Siraman banyak bergantung terhadap hasil pertanian mereka yang notabene adalah sentra penghasil pertanian di Lampung Timur terutama beras. Selain beras, masyarakat juga menanam sayur mayur yang akhirnya akan dijual di pasar tredisinal dan digunakan untuk mencukupi kebutuhan sehari hari.[4]

Selain bertani, masyarakat desa siraman juga berkembang melalui bidang industri rumahan (home industry), yaitu produksi tahu, tempe, makanan ringan, kue, kerajinan bambu dan usaha daur ulang limbah alumunium yang terdapat di dusun IV. [5]

Usaha daur ulang limbah alumunium yang berada di dusun IV desa Siraman merupakan usaha yang sudah lama berjalan. Hanya terdapat satu

[4] Dokumentasi Profil Desa Siraman, diperoleh pada tanggal 15 Agustus 2019
[5] Dokumentasi Profil Desa Siraman, diperoleh pada tanggal 15 Agustus 2019

usaha daur ulang limbah alumunium di desa Siraman. Usaha daur ulang limbah alumunium tersebut didirikan oleh bapak Rudin.

B. Dampak Daur Ulang Limbah Alumunium Terhadap Lingkungan Ditinjau Dari Etika Bisnis Islam

Pentingnya etika dalam berbisnis yaitu etika terhadap lingkungan. Pendirian usaha daur ulang limbah sangat erat hubungannya dengan lingkungan, karena lingkungan merupakan bagian dari tempat tinggal baik itu perkotaan maupun perdesaan yang saling berinteraksi dalam rangka mewujudkan rasa aman, damai dan tentram.

Berdasarkan hasil wawancara dengan Ibu munawaroh sebagai pemilik usaha daur ulang limbah alumunium di dusun IV Desa Siraman Kec. Pekalongan Lampung Timur. Kegiatan usaha daur limbah tersebut sudah mulai dijalankan dan berdiri kurang lebih selama 21 tahun. Usaha tersebut didirikan oleh Bapak Rudin pada tahun 1998.[6] Awalnya usaha tersebut dikelola oleh suami Ibu Munawaroh, tetapi kurang lebih 4 tahun yang lalu suami beliau meninggal dunia, sehingga usaha tersebut dijalankan oleh Ibu Munawaroh. untuk pendirian usaha daur ulang limbah alumunium ibu Munawaroh sudah izin kepada aparat setempat, selain itu sudah mempunyai perizinan dari pemerintah daerah Dinas Perindustrian yaitu berupa SIUP dan HO. Ibu Munawaroh memiliki 2 orang karyawan yang berasal dari daerah setempat.

[6] Wawancara Ibu Munawarah pemilik usaha pada tanggal 05 Agustus 2019

Usaha daur ulang limbah alumunium di desa Siraman hanya ada satu yaitu milik Ibu Munawaroh. Ibu Munawaroh memperoleh bahan limbah tersebut dari Natar, kemudian Ibu munawaroh mengolah limbah tersebut menjadi batangan, kemudian beliau mengirimkan kembali batangan tersebut ke Natar, Palembang, dan Jakarta. Disana bahan tersebut diolah menjadi perabotan dapur seperti kuali, wajan dan lain-lain. Dalam usaha daur ulang limbah alumunium terkadang ada kendala, yaitu kurangnya bahan baku, pemilik menyerahkan semuanya kepada karyawan.. Usaha daur ulang limbah alumunium tersebut berada ditengah pemukiman masyarakat desa Siraman. Usaha tersebut sangat dekat dengan rumah warga dan jaraknya berkisar 5m. Waktu usaha tersebut sudah berdiri beberapa tahun, pernah ada warga yang komplain terhadap usaha tersebut, dan pemilik menyelesaikannay dengan cara musyawarah.

Limbah yang dihasilkan dari usaha tersebut adalah limbah berupa butiran halus berwana putih seperti debu. Beliau mengatakan bahwa, limbah dari daur ulang tersebut dibeli oleh salah seorang petani yaitu bapak Sunaryo, limbah dari abu laumunium itu dijadikan untuk campuran pupuk karena limbah tersebut mengandung fosfor yang tinggi dan unsur N selain itu juga mengandung unsur kalsium.

Menurut Ibu Munawaroh tanggapan masyarakat dengan adanya usaha daur ulang limbah alumunium sangat membantu masyarakat karena menurut beliau limbah abu alumunium bisa digunakan untuk campuran pupuk dan penggurukan bangunan.

Ibu Kasmiyah selaku warga sekitar tinggal di dusun IV desa Siraman sudah selama 22 tahun. Keberadaan usaha tersebut sangat mengganggu karena limbah dari usaha daur ulang limbah alumunium tersebut berbentuk butiran halus dan sangat mudah masuk kesaluran pernapasan dan mengganggu pernapasan. Selain itu, dapat mencemari lingkungan sekitar, seperti tumbuhan, air, dan udara. Karena tumbuhan yang ada disekitar tidak bisa tumbuh dengan subur dan dapat mengganggu aktivitas warga karena bau yang sangat menyengat yang ditimbulkan dari limbah daur ulang tersebut. Selama ini belum ada tanggung jawab pemilik kepada warga sekitar, Ibu Kasmiyah pernah memberi tahu kepada pemilik bahwasannya pagar atau pembatas rusak, tetapi pemilik usaha hanya menuetup dengan perlatan seadanya. Beliau berharap usaha daur ulang limbah tersebut dapat meminimalisir limbah yang dapat mengganggu lingkungan terutama masyarakat, apabila usaha tersebut tetap berjalan beliau berharap pemilik memberikan makan atau minuman untuk menjaga kesehatan warga sekitar usaha daur ulang limbah alumunium dan tidak merugikan lingkungan sekitar.[7]

Bapak Surip selaku warga sekitar tinggal di dusun IV desa Siraman kurang lebih selama 40 tahun. Beliau menjelaskan bahwa dengan adanya usaha daur ulang limbah alumunium sangat mengganggu karena limbah tersebut dapat menurunkan kualitas air sumur, selain itu bau yang ditimbulkan dari abu limbah alumunium sangat mengganggu. Karena

[7] Wawancara Ibu Kasmiyah, warga sekitar pada tanggal 06 Agustus 2019

limbah tersebut sudah menumpuk sangat banyak banyak dan tidak dikelola dengan baik sehingga dapat mencemari lingkungan sekitar. Selama ini belum adanya tanggung jawab dari pemilik usaha daur ulang limbah alumunium. Apabila usah tersebut tetap berjalan maka harapan beliau pemilik dapat mengelola limbah tersebut dengan baik sehingga tidak mencemari lingkungan.[8]

Bapak Sutris selaku warga sekitar, beliau tinggal di dusun IV desa Siraman sudah selama 10 tahun. menurut beliau dengan adanya usaha daur ulang limbah alumunium sangat mengganggu warga yang tinggal di dekat usaha tersbut. Karena limbah yang dihasilkan berupa abu berwarna putih. Menurut bapak Sutris belum ada keuntungan dari usaha daur ulang limbah alumunium tersebut. menurut beliau limbah tersebut dapat mencemari lingkungan, dan mengganggu aktivitas warga karena bau yang ditimbulkan dari limbah tersebut jika musim hujan sangat bau, selain itu pernapasan juga terganggu, Dari usaha tersebut untuk saat ini belum adanya tanggung jawab dari usaha daur ulang limbah alumunium dalam bentuk apapun namun hanya memberikan sekedar bingkisan pada satu tahun sekali kepada warga sekitar usaha tersebut. Harapan Bapak Sutris dari usaha daur ulang limbah adalah jika usaha tersebut diteruskan seharusnya jauh dari pemukiman warga.[9]

Menurut Bapak Sukarji bahwa beliau sudah lama tinggal di desa Siraman yaitu selama 30 tahun. Jarak antara rumah dengan usaha daur

[8] Wawancara Bapak Surip warga sekitar pada tanggal 06 Agustus 2019
[9] Wawancara Bapak Sutris warga sekitar pada tanggal 07 Agustus 2019

ulang limbah sangat dekat, menurut beliau usaha tersebut sangat mengganggu karena limbah dari usaha daur ulang sudah menumpuk dan tidak dikelola dengan baik. Limbah tersebut sangat bau apabila musim hujan limbah tersebut menghasilkan bau yang tidak sedap sampai ke jarak 50m. jika musim panas limbah tersebut tidak terlalu bau tetapi apabila terkena angin akan masuk ke saluran pernapasan. Dulu ada tanggung jawab kepada warga skitar yaitu pemberian THR setiap tahun, tetapi untuk saat ini sudah jarang., harapan beliau usaha daur ulang limbah alumunium tersebut memperhatikan lingkungan sekitar sehingga keberadaan usaha daur limbah alumunium tersebut tidak mengganggu lingkungan sekitar, bila perlu pindah ditempat yang jauh dari pemukiman warga.[10]

Setelah Peneliti melakukan Wawancara Kepada Pemilik Usaha , Masyarakat dan warga sekitar, maka peneliti akan menganalisis hasil Wawancara tersebut, yaitu tentang dampak daur limbah alumunium terhadap lingkungan dalam Perspektif Etika Bisnis Islam.

Berdasarkan yang telah disebutkan diatas bahwa terdapat berbagai macam dampak yang ditimbulkan dari usaha daur ulang limbah alumunium karena diketahui bahwa usaha tersebut mempunyai dampak negatif bagi lingkungan sekitar, dampak tersebut berupa bau yang ditimbulkan dari limbah alumunium tersebut.

Dampak akibat adanya usaha daur ulang limbah alumunium tersebut adalah adanya bau tidak sedap yang ditimbulkan dari limbah daur

[10] Wawancara Bapak Sukarji warga sekitar pada tanggal 07 Agustus 2019

ulang sangat mengganggu aktivitas warga sekitar, terlebih lagi pada saat musim penghujan. Selain itu limbah tersebut dapat mencemari lingkungan baik itu manusia maupun tumbuhan. Karena tumbuhan yang berada disekitar usaha tersebut tidak dapat tumbuh dengan subur.

Upaya-upaya ibu Munawaroh yang sudah dilakukan adalah menjual limbah tersebut untuk penggurukan bangunan maupun untuk campuran pupuk. Namun hal tersebut belum bisa menanggulangi limbah yang dihasilkan dari usaha daur ulang tersebut, sehingga dapat mencemari lingkungan baik itu manusia maupun tumbuhan. Selain itu belum adanya upaya dari warga sekitar tentang limbah yang dihasilkan dari usaha daur ulang limbah alumunium, karena warga selama ini tidak ada yang menegur kepada pemilik usaha daur ulang limbah alumunium.

Selain itu, limbah yang dihasilkan dari usaha daur ulang limbah alumunium, apabila tidak dikelola dengan baik akan menimbulkan pencemaran lingkungan. Adapun dampak tersebut antara lain sebagai berikut :

a) Dampak pada kualitas udara

Udara yang sudah tercemar oleh limbah akan berpengaruh pada kesehatan manusia, makhluk hidup dan usnsur lingkungan lainnya. Apabila udara tercemar dalam waktu dan jumlah tertentu maka akan menimbulkan gangguan pada pernapasan.

b) Dampak pada kualiats air

Dampak pada pencemaran air merupakan masuk atau dimasukkannya makhluk hidup, zat, energi dan/atau komponen lain ke dalam air atau berubahnya tatanan (komposisi) air oleh kegiatan manusia atau proses alam, sehingga kualitas air menjadi berkurang atau tidak dapat berfungsi lagi sesuai dengan peruntukkannya.

c) Dampak pada tanah

Jenis limbah padat yang apabila tidak dikelola dengan baik maka akan mencemari tanah, karena limbah tersebut akan memberikan dampak negatif pada ekosistem tanah ataupun makhluk hidup yang ada dilingkungan sekitar, baik itu manusia, tumbuhan maupun hewan, dan akhirnya lingkungan sekitar menjadi tercemar. Didalam berbisnis terdapat prinsip etika bisnis Islam yaitu:

1) Keesaan

Keesan seperti dicerminkan dalam konsep *tawhid*, merupakan dimensi vertikal Islam. Konsep keesaan menggabungkan kedalam sifat homogen semua aspek yang berbeda-beda dalam kehidupan seorang muslim: ekonomis, politik, agama, dan masyarakat, serta menekankan gagasan mengenai konsistensi dan keteraturan.[11]

Dalam hal ini, Ibu Munawaroh selaku pemilik Usaha daur ulang limbah alumunium menetapkan Prinsip Keesan dimana Sholat adalah Kewajiban setiap Umat beragama Islam dan

[11] Rafik Issa Beekum, *Etika Bisnis Islami*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2004).h. 33

akan berdosa besar apabila meningglkan Sholat dengan sengaja. Sehingga jika waktu shalat tiba maka harus disegerakan melaksanakan shalat.

2) Keseimbangan

Prinsip ini mengajarkan manusia tentang bagaimana meyakini segala sesuatu yang diciptakan oleh Allah dalam keadaan seimbang dan serasi. Keseimbangan ini sangat ditekankan oleh Allah dengan menyebut umat islam sebagai *ummatan wasathan*. *Ummatan wasathan* adalah umat yang memiliki kebersamaan, kedinamisan dalam gerak arah dan tujuannya serta memiliki aturan-aturan kolektif yang berfungsi sebagai penengah atau pembenar.[12]

Dalam hasil wawancara kepada pemlik usaha daur ulang, beliau mengatakan bahwa dalam izin mendirikan usaha, usaha daur ulang limbah alumunium ini sudah memiliki izin yaitu SIUP dan HO. Dari limbah yang dihasilkan dari usaha tersebut adalah limbah padat, yang berupa butiran halus berwana putih.

3) Kehendak Bebas

Kebebasan merupakan bagian penting dalam nilai etika bisnis Islam, tetapi kebebasan itu tidak merugikan kepentingan kolektif. Kepentingan individu dibuka lebar. Tidak adanya batasan

[12] *Ibid., h. 36*

bagi seseorang mendorong manusia untuk aktif berkarya dan bekerja dengan segala potensi yang dimilikinya.[13]

Dalam hal ini pemilik usaha berhak menentukan usaha apa yang akan didirikan selagi usaha tersebut masih berada dalam aturan Islam dan tidak melanggar batasan yang ditetapkan ajaran Islam. disini terlihat tidak ada kesenjangan di dalam berbisnis dari perinsip etika bisnis islam yaitu konsep Kehendak Bebas.

4) Tanggung Jawab

Kebebasan tanpa batas adalah suatu hal yang mustahil dilakukan oleh manusia karena menuntut tidak adanya pertanggungjawaban untuk memenuhi tuntutan keadilan dan kesatuan, manusia perlu mempertanggungjawabkan tindakannya. Secara logis prinsip ini berhubungan erat dengan kehendak bebas. Ia menetapkan apa yang bebas dilakukan oleh manusia dengan bertanggungjawab atas semua yang dilakukannya.[14]

Salah satu warga yaitu ibu Kasmiyah beliau mengatakan kepada pemilik usaha yaitu ibu Munawaroh bahwasannya benteng atau pembatas yang ada pada usaha tersebut ambruk/rusak tetapi tindakan yang dilakukan oleh pemilik usaha belum maksimal, karena pemilik tidak langsung membetulkan

[13] Faisal Badroen, dkk, *Etika Bisnis dalam Islam*, (Jakarta: Kencana, 2006).h.96
[14] Abdul aziz, *Etika Bisnis Perspektif Islam*, (Bandung: Alfabeta, 2013).h.46

tetapi hanya menutup dengan peralatan seadanya saja sehingga limbah dapat mencemari lingkungan.

Allah telah berfirman dalamQS. Ar-Rum:41

ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ
بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ ﴿ ٤١ ﴾

Artinya: *"Barang siapa memberi pertolongan yang baik, niscaya dia akan memperoleh bagian dari (pahala)nya. Dan barangsiapa memberi pertolongan yang buruk, niscaya dia akan memikul bagian dari (dosa)nya. Allah maha kuasa atas segala sesuatu."*[15]

Dengan adanya bentuk tanggung jawab ini merupakan bentuk keadilan dimana siapa yang berbuat baik maka akan mendapatkan hasil yang baik dan barang siap yang berbuat buruk makan akan mendapatkan hasil yang buruk, itu berlaku dalam aktivitas bisnis setiap muslim.

Dalam hal ini pemilik dituntut lebih bertanggung jawab terhadap apa yang dilkukan baik itu tanggung jawab terhadap Lingkungan dan sesama manusia. Di lihat dari Tanggung Jawab terhadap Lingkungan dengan cara pengelolaan Limbah yang belum memperhatikan kelestarian Lingkungan dan pemilik belum

[15] Al-qur'an dan terjemahnya, (Bandung: Diponegoro, 2005).h.326

mengelola limbah dengan baik. Hasil wawancara kepada warga bahwasannya pemilik belum bertanggung jawab terhadap limbah yang dihasilkan. Karena limbah tersebut belum dikelola dengan baik sehingga dapat mencemari lingkungan sekitar.

Etika bisnis Islam telah memberikan aturan-aturan bahwa para pelaku bisnis harus mengetahui dan memahami prinsip etika bisnis Islam yang sesuai dengan syariat. Pelaku bisnis tidak diperbolehkan merugikan dan membahayakan orang lain dan merugikan diri sendiri akibat tindakannya dalam berbisnis. Berdasarkan uraian diatas, pemilik usaha belum sepenuhnya menjalankan prinsip etika bisnis Isala. Karena kurang kesadaran pemilik usaha terhadap kesehatan masyarakat dan lingkungan sekitar.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti, diperoleh kesimpulan bahwa selama ini belum adanya upaya dari warga sekitar terhadap limbah yang dihasilkan dari usaha daur ulang limbah alumunium yang dapat mencemari lingkungan sekitar, dan warga tidak menegur kepada pemilik usaha daur ulang limbah alumunium terhadap limbah yang dihasilkan dari usaha tersebut.

Usaha daur ulang limbah alumunium yang ada di dusun IV desa Siraman belum sesuai dengan prinsip etika bisnis Islam, usaha daur ulang tersebut masih merugikan orang lain terutama warga yang ada di sekitar daur ulang limbah alumunium, limbah yang di hasilkan dari usaha tersebut berupa limbah yang berbentuk butiran halus yang bisa masuk kesaluran pernapasan selain itu limbah tersebut menimbulkan bau yang menyengat. Pada kenyataannya usaha tersebut banyak menimbulkan dampak negatif bagi lingkungan sekitar baik itu manusia maupun tumbuhan yang ada disekitar. Kemudian belum adanya upaya pemilik untuk meminimalisir limbah tersebut serta belum adanya pemberian dalam bentuk apapun untuk menjaga kesehatan masyarakat

sekitar. Belum adanya bentuk tanggung jawab pemilik usaha kepada lingkungan dan masyarakat sekitar.

B. Saran

Seiring berjalannya waktu dan telah terselesaikannya penelitian ini dan juga berdasarkan kesimpuln diatas, maka peneliti ingin menyampaikan saran yang kiranya dapat memberikan manfaat kepada pihak-pihak yang terkait atas hasil penelitian ini:

1. Terhadap pemilik usaha daur ulang limbah alumunium yang berada di dusun IV desa Siraman Kec. Pekalongan Lampung Timur terkait dengan etika bisnis, hendaknya dalam melakukan usaha haruslah sesuai dengan etika dalam berbisnis, supaya dalam melakukan usaha tersebut tidak ada yang merasa dirugikan.
2. Kepada warga sekitar agar dapat memberikan masukan jika merasa terganggu dengan keberadaan usaha daur ulang limbah alumunium supaya pemilik dapat mengatasi kekurangannya.
3. Dalam Prinsip Tanggung Jawab pemilik sebaiknya lebih Bertanggung Jawab lagi atas Limbah yang di hasilkan agar tidak terjadi kesenggangan antara pemilik dan Masyarakat sekitar, sebaiknya segala Tanggung Jawab harus di jalankan sesuai dengan prosedur yang di tetapkan dan tidak memberikan dampak buruk bagi Masyarakat sekitar.

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jalan Kl. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111
Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296;
Website:www.metrouniv.ac.id; email: iainmetro@metrouniv.ac.id

Nomor : 0410/In.28.3/D.1/PP.00.9/02/2019
Lampiran : -
Perihal : **Pembimbing Skripsi**

04 Februari 2019

Kepada Yth:
1. Nizaruddin, S.Ag., M.H
2. Elfa Murdiana, M.Hum

di – Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

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

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Jurusan : Ekonomi Syariah (Esy)
Judul : Analisis Dampak Daur Ulang Limbah Alumunium Terhadap Lingkungan Ditinjau Dari Etika Bisnis Islam (Studi Kasus di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan)

Dengan ketentuan :
1. Pembimbing, membimbing mahasiswa sejak penyusunan Proposal sampai selesai Skripsi:
   a. Pembimbing I, mengoreksi out line, alat pengumpul data (APD) dan mengoreksi Skripsi setelah pembimbing II mengoreksi.
   b. Pembimbing II, mengoreksi proposal, out line, alat pengumpul data (APD) dan mengoreksi Skripsi, sebelum ke Pembimbing I.
2. Waktu penyelesaian Skripsi maksimal 4 (empat) semester sejak SK bimbingan dikeluarkan.
3. Diwajibkan mengikuti pedoman penulisan karya ilmiah yang dikeluarkan oleh LP2M Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro.
4. Banyaknya halaman Skripsi antara 40 s/d 70 halaman dengan ketentuan :
   a. Pendahuluan ± 2/6 bagian.
   b. Isi ± 3/6 bagian.
   c. Penutup ± 1/6 bagian.

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

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Wakil Dekan Bidang Akd & Kelembagaan

MUHAMMAD SALEH

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Kl. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.id E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing I	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	30 Nov 2019		Acc utk di Ujikan	

Dosen Pembimbing I,

Nizaruddin, S.Ag, MH.
NIP. 19740302 199903 1 001

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.id E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing I	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	20 Nov 2019		lengkapi dari awal sampai akhir	

Dosen Pembimbing I,

Nizaruddin, S.Ag, MH.
NIP. 19740302 199903 1 001

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.id E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing I	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	13 NOV 2019		Bab IV diperbaiki - APD belum bijawab lihat APD pada proposal apakah ada dalam. bab V. Analisanya - diperbaiki - Kejuncadan blus menjawab pertanyaan penelitian	

Dosen Pembimbing I,

Nizaruddin, S.Ag, MH.
NIP. 19740302 199903 1 001

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing I	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	13 nov 2019		- Perbaiki cara penulisan. - Setiap kutipan harus di sebutkan sumbernya. - Kutipan harus di beri penjelasan. - Perbaiki lah cara pengutipan langsung dan tidak langsung. - Kata 2 di simpulkan di ganti.	

Dosen Pembimbing I,

Nizaruddin, S.Ag, MH.
NIP. 19740302 199903 1 001

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.id E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	16/ Mei 2019	2	Acc Bab IV Lanjut pd pembahasan	

Dosen Pembimbing II,

Elfa Murdiana, M.Hum
NIP. 19801206 200801 2 010

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Kl. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	10/2019 10	✓	Pada Kesimpulan Anda lebih lagi pada Masalah ↓ Pada Singkat tanpa Menjelaskan Kembali / Informasi nya - Saran Anda lebih dipertajam	

Dosen Pembimbing II,

Elfa Murdiana, M.Hum
NIP. 19801206 200801 2 010

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	25/ Sept 2019		Acc BAB IV Lanjut BAB V	

Dosen Pembimbing II,

Elfa Murdiana, M.Hum
NIP. 19801206 200801 2 010

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	22/ 2019 Sept/	✓	Acc Bab IV Lanjut Bab V	

Dosen Pembimbing II,

Elfa Murdiana, M.Hum
NIP. 19801206 200801 2 010

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPULIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki.HajarDewantaraKampus15Aliringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 Website: www.metrouniv.ac.id E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : FEBI / ESy
Semester/TA : XI / 2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda Tangan
	4/9/2019		- gambaran lokasi penelitian bagus Anda. tambah Paragraf Salam disingkat dim Bentuk tabel → jugan lupa. Beri Cabang Kaki - gambaran lokasi penelitian organisasi anda lengkap fokus kajian penelitian Anda - Analisis Anda Minum kajian Ayat 41 Al-Quran & hadist terkait dg, aktivitas usaha dg tdk boleh berlebihan dg Etika	

Dosen Pembimbing II

Mahasiswa Ybs

Elfa Murdiana, M.Hum.
NIP. 19801206 200801 2 010

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	14/2019	2	Permasalahan Antara Data dng Analisis adalah ciri penelitian KUANTITATIF ↓ Penelitian ini Bukan menggunakan data Kuantitatif tapi KUALITATIF Maka data & Analisis tdk sejalan	

Dosen Pembimbing II,

Elfa Murdiana, M.Hum
NIP. 19801206 200801 2 010

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Kl. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	11/ 2019 / Sept	✓	Pengumpulan Proposal Pembahasan dlu. BAB V harus dalam bentuk Analisis Antara Teori yang digunakan dengan data dari lokasi Penelitian Baru Teori ↓ Perbaiki Cara Analisis Anda	

Dosen Pembimbing II,

Elfa Murdiana, M.Hum
NIP. 19801206 200801 2 010

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. KH. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	2/ 2019 Sept	✓	Penggambaran Kondisi lokasi penelitian mulai gambaran yang Nanti terkait dng focus yg akan diteliti Maka dan Bahkan gambaran tsb di persingkat dngn Namun unsur terkait dng kesatuan yg akan diteliti seperti - Kondisi geografis desa tsb yg Nanti mencerminkan Bagaimana tempat Anda meneliti ada B-Mana. - Signifikasi desa ini dengan terkait dng asal usul sampai adanya usaha dmr ulog	

Dosen Pembimbing II,

Elfa Murdiana, M.Hum
NIP. 19801206 200801 2 010

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	2 Sept 2019	✓	Atur antar gubungan data yg kondisi sosial, geografis desa ke yg lainnya. Mencerminkan thg asal usul usaha. Atur Ulang di desa ke. - Isi dari pembahasan sesuaikan dg Outline Anda. ↓ - Pembahasan Anda jangan Minim Analisis	

Dosen Pembimbing II,

Elfa Murdiana, M.Hum
NIP. 19801206 200801 2 010

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing I	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
			- Perbaiki APD.	
			- Acc APD Lanjutkan ke Lapangan.	

Dosen Pembimbing I,

Nizaruddin, S.Ag, MH.
NIP. 19740302 199903 1 001

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. KI. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing I	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
			Perbaiki Outline sesuai catatan	
			Acc Outline	

Dosen Pembimbing I,

Nizaruddin, S.Ag, MH.
NIP. 19740302 199903 1 001

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing I	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
			ACC Bab I 5/XII	

Dosen Pembimbing I,

Nizaruddin, S.Ag, MH.
NIP. 19740302 199903 1 001

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. KI. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 website: www. Metrouniv.ac.ia E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Esy
Semester/TA : XI/2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda tangan
	29 Juli 2019		Acc Ujian Lanjutan Penelitian	

Dosen Pembimbing II,

Elfa Murdiana, M.Hum
NIP. 19801206 200801 2 010

Mahasiswa Ybs,

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTRIAN AGAMA REPULIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jln. Kl.HajarDewantaraKampus15Aliringmulyo Kota Metro Lampung 34111
Telp. (0725) 41507, Fax (0725) 47296 Website: www.metrouniv.ac.id E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ulfa Indriana
NPM : 14119674

Fakultas/Jurusan : FEBI / ESy
Semester/TA : XI / 2019

No	Hari/ Tanggal	Pembimbing II	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda Tangan
	2019 Juli	✓	Acc Outline Lanjutkan [illegible] Lanjut	
	20/2019 Juli	✓	Acc pendahuluan Lanjutkan pd APD	

Dosen Pembimbing II

Elfa Murdiana, M.Hum.
NIP. 19801206 200801 2 010

Mahasiswa Ybs

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jalan Kl. 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 : 2140/In.28/D.1/TL.00/08/2019
Lampiran : -
Perihal : **IZIN RESEARCH**

Kepada Yth.,
PEMILIK SINAR LOGAM JAYA
di-
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan Surat Tugas Nomor: 2139/In.28/D.1/TL.01/08/2019, tanggal 09 Agustus 2019 atas nama saudara:

Nama	: **ULFA INDRIANA**
NPM	: 14119674
Semester	: 11 (Sebelas)
Jurusan	: Ekonomi Syari`ah

Maka dengan ini kami sampaikan kepada saudara bahwa Mahasiswa tersebut di atas akan mengadakan research/survey di SINAR LOGAM JAYA, dalam rangka meyelesaikan Tugas Akhir/Skripsi mahasiswa yang bersangkutan dengan judul "DAMPAK DAUR ULANG LIMBAH ALUMUNIUM TERHADAP LINGKUNGAN DITINJAU DARI ETIKA BISNIS ISLAM (STUDI KASUS DI DUSUN IV DESA SIRAMAN KECAMATAN PEKALONGAN LAMPUNG TIMUR)".

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Metro, 09 Agustus 2019
Wakil Dekan I,

Drs. H.M. Saleh MA
NIP 19650111 199303 1 001

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 TUGAS

Nomor: 2139/In.28/D.1/TL.01/08/2019

Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Metro, menugaskan kepada saudara:

Nama	:	**ULFA INDRIANA**
NPM	:	14119674
Semester	:	11 (Sebelas)
Jurusan	:	Ekonomi Syari'ah

Untuk :

1. Mengadakan observasi/survey di SINAR LOGAM JAYA, guna mengumpulkan data (bahan-bahan) dalam rangka meyelesaikan penulisan Tugas Akhir/Skripsi mahasiswa yang bersangkutan dengan judul "DAMPAK DAUR ULANG LIMBAH ALUMUNIUM TERHADAP LINGKUNGAN DITINJAU DARI ETIKA BISNIS ISLAM (STUDI KASUS DI DUSUN IV DESA SIRAMAN KECAMATAN PEKALONGAN LAMPUNG TIMUR)".
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.

Dikeluarkan di : Metro
Pada Tanggal : 09 Agustus 2019

Mengetahui,
Pejabat Setempat

Wakil Dekan I,

Drs. H.M. Saleh MA
NIP 19650111 199303 1 001

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
Telp (0725) 41507; Faks (0725) 47296; Website: digilib.metrouniv.ac.id; pustaka.iain@metrouniv.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA
Nomor : P-952/In.28/S/OT.01/11/2019

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

Nama	: Ulfa Indriana
NPM	: 14119674
Fakultas / Jurusan	: Ekonomi dan Bisnis Islam/Ekonomi Syari'ah

Adalah anggota Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro Lampung Tahun Akademik 2019 / 2020 dengan nomor anggota 14119674.

Menurut data yang ada pada kami, nama tersebut di atas dinyatakan bebas dari pinjaman buku Perpustakaan dan telah memberi sumbangan kepada Perpustakaan dalam rangka penambahan koleksi buku-buku Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro Lampung.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan seperlunya.

Metro, 18 Nopember 2019
Kepala Perpustakaan

Drs. Mokhtaruddi Sudin, M.Pd.
NIP. 195803311981031001

DAMPAK DAUR ULANG LIMBAH ALUMUNIUM TERHADAP LINGKUNGAN DITINJAU DARI ETIKA BISNIS ISLAM
(Studi Kasus di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur)

OUTLINE

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

ABSTRAK

HALAMAN ORISINALITAS PENELITIAN

HALAMAN MOTTO

HALAMAN PERSEMBAHAN

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masala
B. Rumusan Masalah
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian
D. Penelitian Relevan

BA II LANDASAN TEORI

A. Daur Ulang Limbah Alumunium
   1. Pengertian Dampak
   2. Daur Ulang
   3. Pengertian Limbah
   4. Jenis-jenis Limbah
   5. Limbah Alumunium

B. Lingkungan
   1. Pengertian Lingkungan
   2. Ruang Lingkup Lingkungan

C. Dampak Daur Ulang Limbah Alumunium terhadap Pencemaran Lingkungan

D. Etika Bisnis Islam
   1. Pengertian Etika Bisnis Islam
   2. Prinsip-prinsip Etika Bisnis Islam

E. Studi Kelayakan Bisnis (AMDAL)
   1. Tujuan dan Kegunaan AMDAL
   2. Manfaat AMDAL

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Sifat Penelitian

B. Sumber Data

C. Metode Pengumpulan Data

D. Teknik Analisis Data

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Sekilas Tentang Usaha Daur Ulang Limbah Alumunium di Dusun IV Desa Siraman Kec. Pekalongan

B. Dampak Daur Limbah Alumunium Terhadap Lingkungan di Dusun IV Desa Siraman Kec. Pekalongan Ditinjau Dari Etika Bisnis Islam

C. Analisis

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

B. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Metro, Juli 2019

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

Mengetahui,

Pembimbing I	Pembimbing II
Nizaruddin, S.Ag, MH	**Elfa Murdiana, M.Hum**
NIP. 19740302 199903 1 001	NIP. 19801206 200801 2 010

ALAT PENGUMPUL DATA (APD)

DAMPAK DAUR ULANG LIMBAH ALUMUNIUM TERHADAP LINGKUNGAN DITINJAU DARI ETIKA BISNIS ISLAM

(Studi Kasus di Dusun IV Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Lampung Timur)

A. Wawancara

1. Wawancara dengan Pemilik Usaha Daur Ulang Limbah Alumunium
   a. Sudah berapa lama mendirikan usaha daur ulang limbah alumunium?
   b. Apakah ada perizinan khusus ke aparat setempat maupun ke kepala desa jika akan mendirikan usaha daur ulang limbah alumunium?
   c. Apakah Ibu memiliki karyawan? Berapa jumlah karyawan dan berasal darimana?
   d. Adakah pemilik usaha daur ulang limbah alumunium selain anda di Desa Siraman?
   e. Adakah kendala dalam menjalankan usaha daur ulang limbah alumunium? Lalu bagaimana cara menanganinya?
   f. Upaya-upaya apa yang dilakukan untuk mengurangi timbulnya pencemaran lingkungan?
   g. Apakah selama ini pernah ada komplain dari warga sekitar?
   h. Apa yang dilakukan apabila terjadi komplain dari warga sekitar?
2. Wawancara dengan Masyarakat Sekitar
   a. Sudah berapa lama anda tinggal disini?

b. Apakah anda terganggu dengan adanya usaha daur ulang limbah alumunium tersebut?

c. Apakah limbah tersebut mencemari lingkungan dan mengganggu aktivitas anda?

d. Apakah ada bentuk tanggungjawab pemilik usaha terhadap lingkungan masyarakat sekitar?

e. Apa harapan anda kedepan terhadap usaha tersebut?

B. Dokumentasi

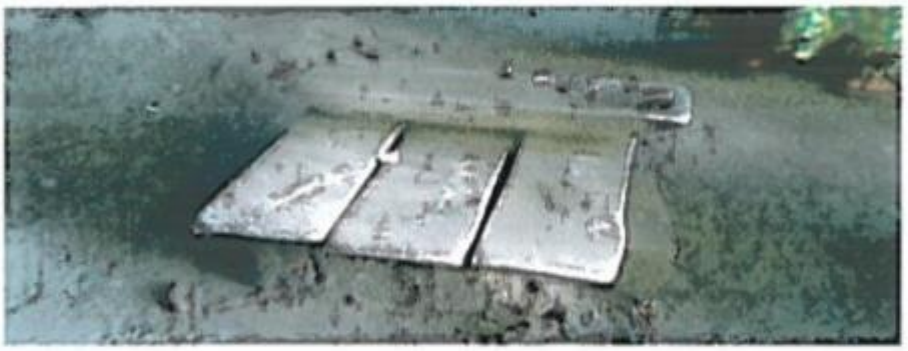
1. Dokumentasi tentang sejarah berdirinya Desa Siraman
2. Dokumentasi tentang jumlah penduduk dan mata pencaharian penduduk Desa Siraman
3. Dokumentasi pada saat melakukan penelitian

Metro, Juli 2019

Ulfa Indriana
NPM. 14119674

Mengetahui,

Pembimbing I	Pembimbing II
Nizaruddin, S.Ag, MH	**Elfa Murdiana, M.Hum**
NIP. 19740302 199903 1 001	NIP. 19801206 200801 2 010



RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Desa Siraman Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur, pada tanggal 10 Januari 1996, anak kedua dari tiga bersaudara pasangan Bapak Mulyono dan Ibu Semi.

Pendidikan yang telah diselesaikan yaitu Taman Kanak-Kanak di TK Bhina Putra Desa Siraman Kecamatan Pekalongan, Lampung Timur diselesaikan pada tahun 2002. Sekolah Dasar di SD Negeri 3 Siraman Kecamatan Pekalongan, Lampung Timur diselesaikan pada tahun 2008, Sekolah Menengah Pertama di SMP Muhammadiyah Pekalongan, Lampung Timur diselesaikan pada tahun 20011, Sekolah Menengah Atas di SMK Muhammadiyah 1 Metro, Jurusan Akuntansi diselesaikan pada tahun 2014, kemudian melanjutkan pendidikan perguruan tinggi di IAIN Metro Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis islam dimulai pada semester I tahun ajaran 2014/2015.