

**ANALISIS MASLAHAH MURSALAH PADA PENGELOLAAN  
LIMBAH INDUSTRI TAHU UD. HUA DESA TROPODO  
KRIAN SIDOARJO**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**NILNA FAJRAL WILDATI HANIYAH  
NIM : G04216063**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
SURABAYA  
2020**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Nilna Fajral Wildati Haniyah

NIM : G04216063

Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis Islam / Ekonomi Syariah

Judul Skripsi : Analisis *Maslahah Mursalah* Pada Pengelolaan Limbah  
Industri Tahu UD. HUA Desa Tropodo Krian Sidoarjo

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 10 Maret 2020

Saya yang menyatakan,



Nilna Fajral Wildati Haniyah  
NIM. G04216063

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Proposal skripsi ditulis oleh Nilna Fajral Wildati Haniyah NIM. G04216063 ini telah diperiksa dan disetujui untuk dimunaqasahkan.

Surabaya, 09 Maret 2020  
Pembimbing



**Dr. Ah Ali Arifin. M.M**  
NIP. 196212141993031002

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang telah ditulis oleh Nilna Fajral Wildati Haniyah NIM. G04216063 ini telah dipertahankan dan disetujui di depan sidang Majelis Munaqasah Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Ampel Surabaya pada hari Rabu, 18 Maret 2020 dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu (S1) dalam program studi Ekonomi Syariah.

### Majelis Munaqasah Skripsi:

Penguji I



Dr. Ab Ali Arifin, M.M  
NIP. 196212141993031002

Penguji II.



Dr. Mustafa, M.EI  
NIP. 197710302008011007

Penguji III.



H. Muhammad Yazid, M.Si  
NIP. 197311171998031003

Penguji IV.



Muhammad Iqbal Surya Pratiko, M.SEI  
NIP. 199103162019031013

Surabaya, 15 April 2020

Mengesahkan,

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Dekan,



  
Dr. Ab Ali Arifin, M.M  
NIP. 196212141993031002



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**  
**PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

---

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nilna Fajral Wildati Haniyah  
NIM : G04216063  
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Ekonomi Syariah  
E-mail address : haniyaw@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi     Tesis     Desertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

*Analisis Masalah Mursalah Pada Pengelolaan Limbah Industri Tahu UD. HUA Desa Tropodo*

Krian Sidoarjo

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 Agustus 2020

Penulis



( Nilna Fajral Wildati Haniyah )





































Hasil penelitian dalam skripsi ini adalah mekanisme pasar menurut Al-Ghazali sudah sesuai dengan konsep *masalahah* yaitu terpeliharanya agama, jiwa, akal, keturunan dan harta. Kelima hal tersebut terangkum dalam *masalahah al-dharuriyyah, hajiyyah* dan *tahsiniyyah*. Sehingga bisa dijadikan sebagai pijakan semua pelaku usaha dalam mekanisme pasar dalam Islam baik bagi produsen maupun konsumen.<sup>20</sup>

Di dalam jurnal penelitian oleh Hengki Firmada (2014) yaitu ***Syari'ah Card (Kartu Kredit Syariah) Ditinjau Dari Asas Utilitas dan Masalahah***, menjelaskan syariah card memiliki manfaat bagi manusia yaitu mempermudah manusia dalam melakukan pembayaran, praktis karena tidak perlu membawa uang tunai banyak. Manfaat yang apabila ditinjau dari segi utilitas lebih melihat manfaat yang bersifat duniawi saja, dimana manfaat dapat dilihat secara nyata. Sedangkan berdasarkan segi *masalahah*, maka bukan hanya melihat manfaat duniawinya saja, melainkan juga melihat manfaat untuk akhiratnya. Sehingga adanya keseimbangan antara dunia dan akhirat yang dilandasi oleh *masalahah kuliyyatul al-khamsah* yaitu memelihara agama, jiwa, akal, keturunan dan harta. Dalam mewujudkan aspek memelihara kelima hal tersebut, maka syari'ah card perlu memperhatikan substansi *syari'ah card* sebagai produk pembiayaan, konsep akad dan implementasinya, konsep pinjam-meminjam, etika konsumsi manusia, institusi-institusi terkait *syari'ah*

---

<sup>20</sup>Imroatus Sholikah, Skripsi, "Studi Atas Pemikiran Al-Ghazali Tentang Mekanisme Pasar Dalam Islam Dengan Pendekatan Masalahah", (Ponorogo : IAIN Ponorogo, 2017).



secara cuma-cuma. Padahal jika limbah tersebut diolah maka akan bisa mengurangi limbah serta menjadikan sesuatu yang awalnya tidak bermanfaat menjadi bermanfaat. Dalam penelitian ini limbah ranting kayu manis dimanfaatkan untuk dijadikan aneka produk seni kerajinan. Dengan menggunakan metode eksplorasi, perancangan dan perwujudan karya. Yang hasilnya *prototipe* produk kerajinan dengan menggunakan teknik laminasi yang berupa tatakan saji, pigura dan aneka wadah lainnya. Metode ini dapat dijadikan sebagai referensi pemberdayaan industri kreatif masyarakat daerah penghasil kayu manis.

Dengan adanya penciptaan seni ini dapat disimpulkan bahwa dari limbah ranting kayu manis mampu memberikan banyak kemanfaatan dan nilai ekonomis yang lebih tinggi dengan mengkreasiukannya menjadi aneka produk seni kerajinan dengan aplikasi teknik laminasi.<sup>23</sup>

Di dalam jurnal penelitian Hasti Suprihatin (2014) yaitu **Kandungan Organik Limbah Cair Industri Batik Jetis Sidoarjo Dan Alternatif Pengolahannya**, menjelaskan kandungan organik dalam limbah cair industri batik yang meliputi TSS : 1,0544 mg/l, COD : 2,636 MG/LO<sub>2</sub>, BOD : 1,08076 mg/l O<sub>2</sub> serta minyak dan lemak : 3,954 mg/l telah melebihi baku mutu air limbah. Pengelolaan limbah pada penelitian ini menggunakan sistem *Anaerobik Baffle Reaktor* yang telah dilengkapi dengan bak pengendapan. Seharusnya, diadakan alternatif pengelolaan limbah cair batik yang sesuai dengan kondisi industri batik tersebut.

---

<sup>23</sup>Edi Eskak, "Pemanfaatan Limbah Ranting Kayu Manis (Cinnamomun Burmani) Untuk Penciptaan Seni Kerajinan Dengan Teknik Laminasi)", *Dinamika Kerajinan Dan Batik*, Vol. 31, No. 2, 2014, Hal 65-74.





3.	Ninik Fitriana	2014	Pengolahan Limbah Cair Produksi Tahu Yang Ramah Lingkungan Dan Pemanfaatan Sebagai Bahan Bakar Pengganti Kayu Pada Proses Pemasakan (Studi Kasus UD Lumayan)	Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa pengolahan limbah dengan menggunakan metode prototipe, yaitu limbah yang dicampur dengan kotoran sapi dapat menghasilkan gas yang dapat menimbulkan api(biogas). Dan berpotensi sebagai pengganti bahan bakar kayu dalam proses pemasakan tahu serasi.	Objek penelitian adalah tentang pengolahan limbah industri tahu.	<p>a. Penelitian terdahulu hanya menggunakan limbah cair produksi tahu, sedangkan dalam penelitian ini menggunakan limbah padat dan cair industri tahu.</p> <p>b. Output dalam penelitian terdahulu adalah bahan bakar pengganti kayu pada proses pemasakannya, sedangkan dalam penelitian ini adalah menghasilkan cuka dan biogas.</p>
4.	Edi Eskak	2014	Pemanfaatan Limbah Ranting Kayu Manis ( <i>Cinnamomun Burmanii</i> ) Untuk Penciptaan Seni Kerajinan Dengan Teknik Laminasi	Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa limbah ranting kayu manis bisa memberikan manfaat serta menjadikannya sesuatu yang bernilai ekonomis lebih tinggi dengan mengreasikannya menjadi aneka produk seni kerajinan dengan aplikasi teknik laminasi. Teknik laminasi dipilih untuk mengolah limbah ranting	Penelitian membahas mengenai pemanfaatan limbah industri.	<p>a. Objek penelitian terdahulu adalah limbah industri ranting kayu manis, sedangkan dalam penelitian ini adalah limbah industri tahu.</p> <p>b. Fokus penelitian terdahulu adalah memanfaatkan limbah menjadi seni kerajinan, sedangkan dalam penelitian ini adalah memanfaatkan limbah</p>

				yang berukuran kecil agar dapat menjadi aneka produk dengan ukuran variatif yang lebih besar.		agar mengurangi pencemaran lingkungan yang ada.
5.	Hasti Suprihatin	2014	Kandungan Organik Limbah Cair Industri Batik Jetis Sidoarjo Dan Alternatif Pengolahannya	Hasil dalam penelitian ini menjelaskan bahwa kandungan organik dalam limbah cair industri batik Jetis Sidoarjo sudah melebihi baku mutu air limbah. pengolahan dengan menggunakan adsorben arang batok kelapa, bak untuk koagulasi dengan tawas dan dengan Anaerobik Baffle Reaktor dapat menjadi alternatif pengolahan limbah cair batik.	Objek penelitian adalah limbah industri	Limbah industri dalam penelitian terdahulu adalah limbah industri batik, sedangkan dalam penelitian ini merupakan limbah industri tahu.
6.	Indrawati, Mulyadi, Novi, Quentena dan Yusnimar	2019	Pemanfaatan Pengolahan Limbah Cair Dari Industri Tahu Sebagai Bahan Dasar Membuat <i>Nata De Soya</i>	Hasil penelitian ini menjelaskan bahwa masyarakat berhasil dalam hal pengelolaan limbah cair industri tahu menjadi produk <i>Nata de soya</i> .	Penelitian membahas tentang manfaat limbah cair industri tahu .	<p>a. Limbah dalam penelitian terdahulu hanya membahas limbah cair industri tahu, sedangkan dalam penelitian ini membahas tentang limbah cair maupun limbah padat industri tahu.</p> <p>b. Output yang dihasilkan dalam penelitian terdahulu adalah sebagai</p>



















**BAB II**, Bab ini menguraikan tentang kerangka teoritis dan landasan teori yang merupakan hasil dari beberapa literatur yang digunakan sebagai bahan untuk menganalisis data, tujuan dan proses untuk membuka wawasan dan cara berpikir dalam memahami dan menganalisis fenomena yang ada. Pada bab ini akan menjabarkan definisi variabel penelitian yang meliputi *masalah mursalah*, industri tahu dan limbah industri tahu.

**BAB III**, Bab ini berisi tentang pembahasan tentang gambaran umum Desa Tropodo Krian Sidoarjo, gambaran umum UD. HUA, dan kegiatan operasional mengenai pengelolaan limbah industri tahu ditinjau dari 3 nilai *Maslahah Mursalah* yaitu, pemeliharaan harta (*Hifdzu al-Mal*), pemeliharaan jiwa (*Hifdzu an-Nafs*) dan pemeliharaan lingkungan (*Hifdzu al-Bi'ah*).

**BAB IV**, Pada bab ini akan menjelaskan tentang analisis *Maslahah Mursalah* pada pengelolaan limbah industri tahu UD. HUA Desa Tropodo Krian Sidoarjo ditinjau dari 3 nilai yaitu pemeliharaan jiwa (*Hifdzu an-Nafs*), pemeliharaan harta (*Hifdzu al-Mal*), dan pemeliharaan lingkungan (*Hifdzu al-Bi'ah*).

**BAB V**, Bab ini merupakan bab terakhir yang berisi tentang penutup dari penulisan penelitian ini, penulis akan merumuskan kesimpulan dari uraian yang telah disebutkan pada bab-bab sebelumnya. Kesimpulan ini adalah jawaban dari masalah berdasarkan data yang diperoleh dan akan disajikan secara ringkas dan jelas. Sehingga dalam bab ini akan diuraikan mengenai kesimpulan, saran-saran, daftar pustaka dan lampiran-lampiran.













































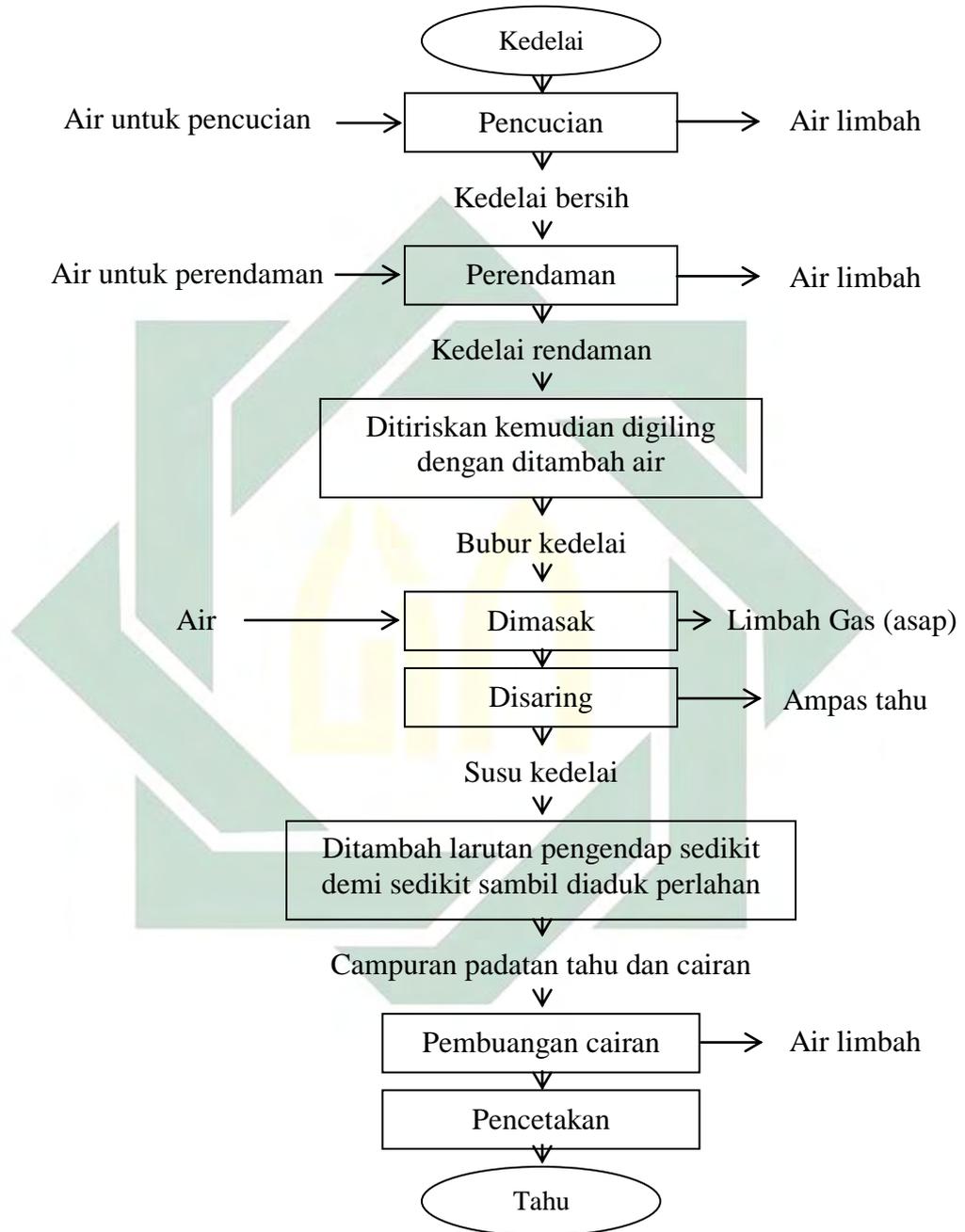








## 3. Proses Produksi Tahu UD. HUA



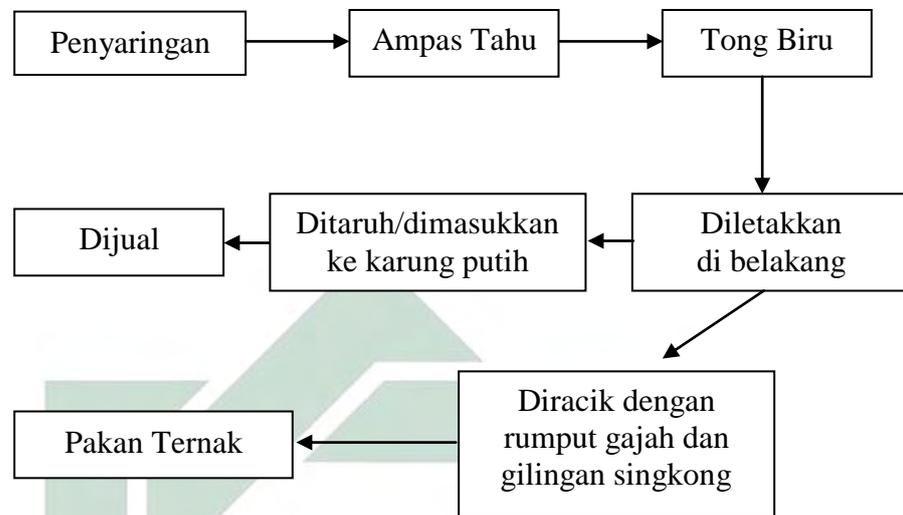
Gambar 3.2. Diagram proses pembuatan tahu UD. HUA







## a. Limbah padat



Gambar 3.5. Diagram proses pengolahan limbah padat UD. HUA

Limbah ini berupa ampas tahu berasal dari penyaringan dari kain putih yang kemudian diletakkan di tong biru besar dan selanjutnya diangkut oleh pegawai menggunakan gerobak untuk diletakkan di kandang sapi. Ampas yang dijual dimasukkan ke karung-karung putih sesuai dengan pesanan konsumen. Sebagian lagi digunakan sendiri untuk pakan sapi. Ampas ini kemudian diracik dengan rumput gajah maupun gilingan singkong

Limbah padat yang dijual adalah sebagian dari total limbah yang dihasilkan. Ampas tahu ini dijual kepada para peternak sapi, kambing, lele dan lain-lain dengan harga Rp 2.500,-/kg atau Rp 5.000,-/ 2 kg (per bulatan). Sehingga dalam sehari UD. HUA dengan proses produksinya yang mencapai 100 kali masakan menghasilkan sekitar 800 kg limbah padat. Dari 800 kg limbah padat, sebagian dari limbah tersebut dijual dan sebagian lagi





































## **B. Analisis Masalah Mursalah Dari Nilai *Hifdzu al-Mal* Pada Pengelolaan Limbah Industri Tahu UD. HUA Desa Tropodo Krian Sidoarjo**

Harta merupakan aset yang penting dalam kehidupan. Pemeliharaan dan penggunaan harta dengan amanah sangat dituntut dalam agama Islam, karena dengan harta manusia bisa masuk dalam kemaksiatan maupun kehancuran. *Hifdzu al-Mal* bertujuan agar harta yang dimiliki oleh manusia diperoleh dan digunakan sesuai dengan syariah. Aturan Syariah telah diatur proses perolehan dan pengeluaran harta. Dalam memperoleh harta harus dengan cara yang halal, bukan hasil menipu, dan perbuatan jelek lainnya. Dalam pengelolaan limbah industri tahu yang terjadi di lapangan dapat diketahui antara lain:

### **1. Pendapatan Tambahan Bagi UD. HUA**

UD. HUA menjual sebagian limbah padat yang mereka hasilkan dari proses produksi tahu kepada para peternak sapi, kambing, lele dan lain-lain dengan harga Rp. 5.000/kg. sehingga pendapatan dari penjualan tersebut adalah ±Rp 1.250.000,-. yang dapat digunakan untuk membayar gaji, bonus, menyediakan makan siang untuk pegawai dan lain sebagainya. Hal ini telah sesuai dengan nilai *Hifdzu al-Mal* yaitu memperoleh harta dengan jual beli dan tidak melalui cara yang salah.

### **2. Terdapat Alokasi Dana Untuk Sumbangan / Infaq**

Limbah padat yang dijual adalah sebagian dari total limbah yang dihasilkan. Ampas tahu ini dijual kepada para peternak sapi, kambing, lele dan lain-lain dengan harga Rp 2.500,-/kg atau Rp 5.000,-/ 2 kg









*Hifdzu al-Mal* yaitu memperoleh harta dengan cara yang baik seperti jual beli, menggunakan hartanya sesuai syariah dan tidak mengambil harta orang lain.

### **C. Analisis Masalah Mursalah Dari Nilai *Hifdzu al-Biah* Dalam Pengelolaan Limbah Industri Tahu UD. HUA Desa Tropodo Krian Sidoarjo**

Allah menciptakan alam semesta tak lain adalah untuk kepentingan dan kesejahteraan semua makhluk-Nya khususnya manusia. Sehingga kita, manusia diciptakan oleh Allah sebagai khalifah di muka bumi tak hanya untuk beribadah saja, akan tetapi juga sebagai khalifah yang bertugas memanfaatkan, mengelola dan memelihara alam semesta atau lingkungan. Dalam surah Ar-Rum ayat 41-42, telah dijelaskan tentang larangan membuat kerusakan dalam segala hal baik dalam tatanan sosial seperti merusak pergaulan orang lain, merusak kehidupan dan sumber-sumber kehidupan (pertanian, perdagangan, dan lain lain) serta merusak lingkungan. Kerusakan itu bukan hanya kehancuran bagi alam lingkungan saja, namun juga berdampak pada manusia serta makhluk hidup lainnya. Sehingga upaya dalam memelihara lingkungan hidup sangatlah penting dilakukan.

Upaya dalam pemeliharaan lingkungan yaitu menjaga lingkungan dan menghindari kehancuran seperti terjadinya polusi, eksploitasi alam besar-besaran, dan lain-lain. Pada usaha limbah industri tahu dalam penelitian ini, diterapkan beberapa upaya yang bertujuan agar setidaknya dapat membantu







pembakaran ketel UD. HUA menggunakan sampah plastik yang menimbulkan pencemaran udara serta lingkungan disekitarnya, karena asap yang ditimbulkan oleh sampah plastik cenderung lebih berbahaya daripada kayu. Asap tebal dan debu-debu akibat pembakaran sampah plastik mengakibatkan menurunnya kualitas udara di desa tersebut karena tidak lagi segar, suasana pagi cerah pun berubah menjadi sore yang mendung. Meskipun limbah ini tidak bisa diolah, namun setidaknya harus ada upaya untuk meminimalisir asap yang ditimbulkan. Upaya yang dilakukan oleh UD. HUA adalah mengganti bahan pembakaran ketel yang awalnya menggunakan sampah plastik kemudian diganti dengan limbah kayu, Karena asap yang ditimbulkan dari sampah plastik dengan limbah kayu memiliki kandungan berbeda. Asap yang ditimbulkan limbah kayu lebih ramah lingkungan. Serta menambahkan filter pada cerobong ketel agar asap yang keluar tidak diikuti dengan debu-debu serpihan pembakaran ketel. Upaya tersebut telah sesuai dengan nilai *Hifdzu al-Bi'ah* yang menyatakan pentingnya pemeliharaan dan penyelamatan lingkungan hidup demi keberlangsungan kehidupan ini (yaitu kehidupan masyarakat sekitar).

Upaya-upaya dalam pemeliharaan lingkungan terangkum dalam tabel dibawah ini yaitu:









- Eskak, Edi. "Pemanfaatan Limbah Ranting Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanni*) Untuk Penciptaan Seni Kerajinan Dengan Teknik Laminasi". *Dinamika Kerajinan Dan Batik*. Vol. 31. No. 2, 2014.
- Fimanda, Hengki. "Syari'ah Card (Kartu Kredit Syariah) Ditinjau Dari Asas Utilitas Dan Masalah". *Jurnal Ilmu Hukum*. Vol. 4. No. 2, 2014.
- Fitriana, Ninik. "Pengolahan Limbah Cair Produksi Tahu Yang Ramah Lingkungan Dan Pemanfaatan Sebagai Bahan Bakar Pengganti Kayu Pada Proses Pemasakan (Studi Kasus UD. Lumayan)". Skripsi. Semarang. UNNISLA. 2014.
- Foengsitanjoyo Trisantoso Julianto dan Suparno. "Analisis Pengaruh Jumlah Industri Besar Dan Upah Minimum Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Surabaya". *Jurnal Ekonomi dan Bisnis* Vol 1. No.2. 2016.
- Ginting, Perdana. *Sistem Pengelolaan Lingkungan Dan Limbah Industri*. Bandung . Yrama Widya. 2007.
- Hasanah, Hasyim. "Teknik-Teknik Observasi", *Jurnal at-Taqaddum*. Vol 8 No. 1, 2016.
- Hendri Hermawan dan Mashudi. "Al-Maslahah Al-Mursalah Dalam Penentuan Hukum Islam". *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam* Vol 4. No. 1. 2018.
- <https://www.kompasiana.com/udhistira/57523d07df22bdfa038b4579/pemanfaatan-limbah-tahu-menjadi-berdaya-guna-ekonomis-demi-terciptanya-prokasih-program-kali-bersih?page=all> diakses pada tanggal 17 Oktober 2019, jam 12.14.
- Ikromi, Zul. "Maslahah Dalam Al-Qur'an (Sebuah Pengantar)". *Jurnal An-Nur*. Vol.4 No. 2, 2015.
- Ilyas, Ismardi. "Stratifikasi Maqashid Al-Syari'ah terhadap kemaslahatan dan penerapannya". *Hukum Islam* Vol. XIV No. 1, 2014.
- Indrawati, dkk. "Pemanfaatan Pengolahan Limbah Cair Dari Industri Tahu Sebagai Bahan Dasar Membuat Nata De Soya". *Jurnal Vokasi*. Vol. 3 No. 1. 2019.
- Julianto, dkk. "Analisis Pengaruh Jumlah Industri Besar Dan Upah Minimum Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Surabaya". *Jurnal Ekonomi dan Bisnis* Vol 1. No.2, 2016.
- Kaswinarni, Fibria. *Kajian Teknik Pengolahan Limbah Padat Dan Cair Industri Tahu*. Tesis. Semarang. Undip. 2007.
- Keputusan Kepala Bapedal No. 56 Tahun 1994 Tentang . Pedoman Mengenai Dampak Penting.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup. Tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri. Nomor . Kep- 51/Menlh/10/1995.

- Khutub, Muhammad. “Ekonomi Syariah Dan Lingkungan Hidup (Studi Analisis Fatwa DSN-MUI Tentang Pasar Modal Dan Pedoman Umum Penerapan Prinsip Syariah Di Bidang Pasar Modal)”. Tesis. .Yogyakarta . UINSUKA. 2017.
- Mahida. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. Jakarta : C.V Rajawali. 1984.
- Mangunjaya, Fachruddin M. *Menanam Sebelum Kiamat, Islam, Ekologi dan Gerakan Lingkungan Hidup*. Jakarta. Yayasan Obor Indonesia. 2007.
- Menperindag RI No.231/MPP/Kep/7/1997 Pasal 1 Tentang Prosedur Impor Limbah.
- Miftakhul, Solikha. “Analisis Pangsa Pasar Dalam Mengembangkan Produktivitas Dana Talangan Haji (Studi Kasus : KSPPS Mitra Usaha Ideal Bungah Gresik)”. Skripsi. Surabaya. UINSA. 2018.
- Moleong, Lexy J. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung. PT Remaja Rosdakarya. 2013.
- Nurhasanah , Siti & Suryani. “Maksimalisasi Potensi Zakat Melalui Peningkatan Kesadaran Masyarakat”. *JEBI (Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam)*. Vol. 3. No. 2. 2018.
- NurhasmawatyPohan. Tesis. “Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu dengan Biofilter Aerobik”. .Fakultas Teknik.Universitas Sumatera Utara . Medan. 2008.
- Rakhman, Fajrur & Retno Mustika. “Pengembangan Industri Kecil Tahu Pada Sentral Industri Tahu Dan Tempe Desa Sepande Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo”. *Jurnal Ilmiah*. 2014.
- Rosadi, Hicma Edwin. “Pusat Konservasi Penyu Hijau Di Pulau Derawan (Tema :”Biomimetic Architecture”). Skripsi. Malang. UINMA. 2016.
- Rusfi, Mohammad. “Validitas Maslahat Al-Mursalah Sebagai Sumber Hukum”. *Al-‘Adalah*. Vol.XII. No. 1. 2014.
- Safitri, Pramudya Ajeng, dkk. ” Publikasi Statistik Lingkungan Hidup Indonesia (Environment Statistics Of Indonesia) 2018”.
- Sandy, I Made. *Geografi Regional Indonesia*. Puri Margasari. Jakarta. 1985.
- Sarwono, Jonathan. *Metode Penelitian Kuantitatif & Kualitatif*. Yogyakarta. Graha Ilmu. 2006.
- Sarwono. et al. *Membuat Aneka Tahu*. .Depok .Penebar Swadya (PS). 2001.
- Shidiq, Sapiudin. *Ushul Fiqh*. Jakarta . Prenada Media Group. 2011.
- Sholikah, Imroatus. “Studi Atas Pemikiran Al-Ghazali Tentang Mekanisme Pasar Dalam Islam Dengan Pendekatan Maslahah”. Skripsi. Ponorogo. IAIN Ponorogo. 2017.

- Sodiq. Amirus. "Konsep Kesejahteraan Dalam Islam". *Equilibrium*. Vol 2. No. 2. 2015.
- Soeriaatmadja, R.E. *Ilmu Lingkungan*. Bandung. ITB Bandung. 1981.
- Soerjani, M. dkk. *Lingkungan : Sumberdaya Alam dan Kependudukan Dalam Pembangunan*. Jakarta. UI Press. 2008.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kualitatif Kuantitatif Dan R&D*. Bandung AlfaBeta. 2014.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D*. Bandung. Alfabeta. 2008.
- Sunarsih, Lilis Endang. *Penanggulangan Limbah*. Yogyakarta . Deepublish. 2018.
- Suprapti, M. Lies. *Teknologi Pengolahan Pangan Pembuatan Tahu*. Yogyakarta . Kanisius. 2005.
- Suprihatin, Hasti. "Kandungan Organik Limbah Cair Industri Batik Jetis Sidoarjo Dan Alternatif Pengolahannya". Hal 130-138.
- Surat Keterangan Menteri Perindustrian No.19/M/I/1986
- Sutabri, Tata. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta. Adi Yogyakarta. 2012.
- Syafe'i, Rachmat. *Ilmu Ushul Fiqh*. Jakarta. Prenada Media Group. 2010.
- Syafe'i, Rachmat. *Ilmu Ushul Fiqih*. Bandung . Pustaka Setia. 2015.
- Syarifuddin. Amir. *Ushul Fiqh II*. Jakarta. PT. Logos Wacana Ilmu. 1999.
- Teguh, Muhammad. *Metodologi Penelitian Ekonomi Teori dan Aplikasi*. Jakarta. PT. Raja Grafindo Persada. 2001.
- Terjemahan Al-Qur'an. Departemen Agama RI. Bandung . CV. Dipenogoro. 2008.
- Thahir. A. Halil. *Ijtihad Maqasidi*. Yogyakarta. LKIS. 2015.
- Undang-Undang No. 5 Tahun 1984 *Tentang Perindustrian* Pasal 1 ayat (2).
- Undang-Undang RI Nomor 1 Tahun 1970 *Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja*.
- Usman, Husaini & Purnomo Akbar Setiady. *Metodologi Penelitian Sosial*. Jakarta. PT. Bumi Aksara. 2003.
- Waluyo, Lud. *Bioremediasi Limbah*. Malang . UMM Press. 2018.
- Waluyo, Lud. *Mikrobiologi Lingkungan*. Malang . UMM Press. 2013.