

PENULISAN HUKUM / SKRIPSI

PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SEBAGAI AKIBAT KEGIATAN INDUSTRI TAHU DI KECAMATAN PRAMBANAN KABUPATEN KLATEN



Diajukan oleh :

VIKY

NPM : 160512395
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan
Lingkungan Hidup

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

FAKULTASHUKUM

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

PENULISAN HUKUM / SKRIPSI

PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SEBAGAI AKIBAT KEGIATAN INDUSTRI

TAHU DI KECAMATAN PRAMBANAN KABUPATEN KLATEN



Diajukan oleh :

VIKY

NPM : 160512395
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadarhan

Pada Tanggal 14 Noy 2019

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "FX. Endro Susilo".

FX. Endro Susilo, S.H.,LL.M.

HALAMAN PENGESAHAN

PENULISAN HUKUM/SKRIPSI

PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SEBAGAI AKIBAT KEGIATAN INDUSTRI TAHU DI KECAMATAN PRAMBANAN KABUPATEN KLATEN



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Senin

Tanggal : 9 Desember 2019

Tempat : Ruang Ujian Pendadaran 2 Ruang Dosen Lt. 2

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya

Yogyakarta

Susunan Tim Penguji:

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.

Sekretaris : R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M.

Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

Tanda Tangan

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum.

MOTTO

**“JANGAN MUDAH MENYERAH KARENA USAHA TIDAK AKAN MENGKHIANATI
HASIL DAN TEKUNLAH DALAM MENJALANI SUATU PEKERJAAN”**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis ingin mempersembahkan penulisan hukum ini kepada:

1. Sanghyang Adi Buddha yang telah memberikan perlindungan kepada penulis, keluarga dan teman-teman penulis serta telah memudahkan dan selalu memberi jalan dalam melakukan penelitian ini.
2. Kedua orang tua, saudara-saudara dan kakak ipar penulis atas dukungan, cinta yang begitu besar dan selalu mendoakan penulis sehingga lancar dalam menyelesaikan penulisan hukum ini.
3. Dosen pembimbing penulis yaitu Bapak FX. Endro Susilo, S.H.,LL.M. yang telah memberikan waktu dan tenaga dalam membimbing penulis dengan penuh kesabaran.
4. Vony Restu Tyas Melati, Febby Tiara, Ghesa Cahya Magdalena, Regina Amaris, Valentina, Vani, Susan, Glori, Wine, sena, Oryza Sativa, Ari Jonathan Sinulingga, Agatha Intan Setia dewanti, Deviana Anggraini, Stevanie Mashelia, Felita Lim, Thalia Wijaya, Velia dan Vera sebagai sahabat penulis. Terima kasih sudah memberikan semangat, menemani dan selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum atau skripsi ini.
5. Andre Faschal Neta Nyahu sebagai tempat curhat, selalu menemani, mendukung, serta mendoakan yang terbaik untuk penulis. Terima kasih atas dukungan jarak jauhnya.
6. Gresiana Congga, Pinitha Loys, Nerissa Arvianan, dan Silvia Hermanto sebagai sahabat jarak jauh. Terima kasih atas dukungan jarak jauhnya.
7. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2016 Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, semoga kita dapat sukses bersama.
8. Almamater penulis Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadapan Sanghyang Adi Buddha Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum/ skripsi yang berjudul ‘‘Pengendalian Pencemaran Air Sebagai Akibat Kegiatan Industri Tahu di Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten’’. Penulisan hukum ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam pencapaian jenjang Strata 1 di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum ini:

1. Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis memperoleh ilmu dan keluarga baru.
2. Bu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, SH.,M.Hum, selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak FX. Endro Susilo, S.H., LL.M. selaku dosen pembimbing penulisan hukum sekaligus dosen pembimbing akademik penulis selama kuliah di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Kedua orang tua dan saudara-saudara penulis yang selalu mendukung serta mendoakan penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum atau skripsi ini.
5. Ibu Nuri Mutiah dan Bapak Bondan Sidharta selaku Staff Pengendalian Dampak Lingkungan dan Kasi AMDAL dan Penegakkan Hukum Dinas Lingkungan Kabupaten Klaten yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi.
6. Bapak Tri Koniantini selaku sekretaris Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Terpadu Kabupaten Klaten yang telah memberikan infomasi kepada penulis.

7. Pemilik industri Tahu yang telah berkenan untuk diwawancara oleh penulis.
8. Warga Dukuh Pemukti Baru, Desa Tlogo, Kecamatan Prambanan yang telah memberikan informasi sehingga dapat terselesainya penelitian ini.
9. Teman-teman Fakultas Hukum : Vony Restu Tyas Melati, Febby Tiara, Ghesa Cahya Magdalena, Regina Amaris, Valentina,Vani, Sena, Susan, Wine, Oryza Sativa, dan Agatha Intan Setia dewanti,

Penulis menyadari bahwa penulisan hukum ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk melengkapi. Semoga penulisan hukum ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan berguna untuk penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, 2019

Penulis

VIKY

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa penulisan hukum/ skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi atau plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika penulisan hukum/ skripsi ini terbukti sebagai hasil duplikasi atau plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi yang berlaku.

Yogyakarta,2019

Yang Menyatakan,

VIKY

ABSTRACT

Tofu is a popular food for the community because it contains good and healthy nutrition. The tofu processing industry is usually carried out by small industries. Tofu industry besides providing welfare benefits also has the potential to cause water pollution as a result of tofu waste. The problem in this study is how to control water pollution as a result of tofu industry activities in the Prambanan District, Klaten Regency.

The findings in this study are as follows the process of making tofu produces waste in the form of solid and liquid waste. Solid waste in the form of tofu waste can still be used again as animal feed, while liquid waste produced from tofu production is not processed first, but directly discharged into the river. This is what causes water pollution.

The conclusions in this research are controlling pollution and/or environmental damage due to tofu industry activities that have not been done well and the author suggests that the authorities need to conduct counseling and supervision and encourage business actors to conduct IPAL concurrently to ease the tofu industry players.

Keywords : Tofu Industry, waste, pollution control

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN MOTTO | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | viii |
| ABSTRACT..... | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 5 |
| F. Batasan Konsep..... | 9 |
| G. Metode Penelitian..... | 9 |
| BAB II PEMBAHASAN | 15 |
| A. Tinjauan Tentang Industri Tahu..... | 15 |
| 1. Pengertian Industri Tahu..... | 15 |
| 2. Macam – Macam Industri..... | 16 |
| 3. Perijinan Kegiatan Industri | 19 |
| B. Tinjauan Tentang Limbah dan Pencemaran Lingkungan..... | 24 |
| 1. Pengertian Limbah..... | 24 |
| 2. Jenis – Jenis Limbah | 26 |
| 3. Pencemaran Lingkungan..... | 28 |
| C. Pengendalian Pencemaran Air Akibat Limbah Industri Tahu di Kab. Klaten .. | 35 |
| 1. Kondisi Industri Tahu Dikabupaten Klaten | 35 |
| 2. Limbah Industri Tahu..... | 41 |
| 3. Dampak Limbah Industri Tahu Dikabupaten Klaten | 45 |

| | |
|---|-----------|
| 4. Langkah Pengendalian..... | 47 |
| 5. Kendala – Kendala Yang Dihadapi..... | 52 |
| BAB III PENUTUP | 54 |
| A. Kesimpulan | 54 |
| B. Saran | 54 |
| Daftar Pustaka..... | 54 |

