

**ASPEK HUKUM BAHAYA PLASTIK TERHADAP
KESEHATAN DAN LINGKUNGAN SERTA
SOLUSINYA**

TESIS



Oleh:

**Nama : Yusma Dewi
NIM : 20141070022**

**PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER ILMU HUKUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

MOTTO

إِذَا وُسِّدَ الْأَمْرُ إِلَى عَيْرِ أَهْلِهِ فَانْتَظِرِ السَّاعَةَ (البخاري)

“Idzaa wussidal amru ilaa ghoiri ahlihi fantadziris saa’ah.”

**Apabila perkara diserahkan kepada orang yang bukan ahlinya
maka tunggulah Kehancurannya.**

(HR Al-Bukhari dari Abi Hurairah)

Tesis ini penulis persembahkan terkhusus untuk :

- 1. Kedua orangtua Saya : Bapak H. Abdul bari (Alm) dan Ibunda Hj. Maimuna (Almh);**
- 2. Suami tercinta: H. Dalsiyam Joyo Suparto.**
- 3. Kakak saya Dr. H. Habiburrahman, S.H, M.Hum.**
- 4. Semua keluarga besar Anak- anak dan cucu-cucu dari Bapak H. Abdul Bari dan Ibunda Hj. Maimuna.**

PERSEMBAHAN

Tesis ini penulis persembahkan sebagai wujud rasa hormat dan terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Trisno Raharjo, S.H., M.Hum, selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Yeni Widowaty, S.H., M.Hum, selaku Kepala Program Studi Magister Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. Trisno Raharjo, S.H., M.Hum, selaku Dosen Pembimbing.
5. Dr. Yeni Widowaty, S.H., M.Hum, selaku Dosen Penguji I
6. Sunarno, S.H., M.Hum, selaku Dosen Penguji II.
7. Dosen dan Staf Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yusma Dewi

NIM : 20141070022

Judul Tesis : ASPEK HUKUM BAHAYA PLASTIK TERHADAP KESEHATAN DAN LINGKUNGAN SERTA SOLUSINYA

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.

Dalam tesis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 15 September 2018

Yusma Dewi

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb.

Puji dan Syukur dipanjangkan ke hadirat Ilahi Robbi Allah SWT, karena atas limpahan Rahmat-Nya sehingga penelitian yang berjudul: “Aspek Hukum Bahaya Plastik terhadap Kesehatan dan Lingkungan serta Solusinya”, dapat diselesaikan sebagaimana mestinya.

Sidang/ujian tertutup merupakan salah satu tahapan penting dalam rangka menyelesaikan tesis lebih lanjut. Sebagai sebuah tahapan penting, maka hasil penelitian yang dipresentasikan dalam sidang/ujian tertutup diharapkan dapat menampilkan gambaran komprehensif terhadap hasil penelitian yang selanjutnya akan dibahas dalam sidang terbuka untuk mendapat masukan dan saran sehingga menambah kesempurnaan hasil penelitian ini.

Pada kesempatan ini pula tidak lupa penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Trisno Raharjo, S.H., M.Hum, selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Yeni Widowaty, S.H., M.Hum, selaku Kepala Program Studi Magister Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. Trisno Raharjo, S.H., M.Hum, selaku Dosen Pembimbing.
5. Dr. Yeni Widowaty, S.H., M.Hum, selaku Dosen Pengaji I
6. Sunarno, S.H., M.Hum, selaku Dosen Pengaji II.
7. Dosen dan Staf Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Akhirnya penulis ingin menyampaikan bahwa kebenaran hakiki hanyalah milik Allah, kebenaran kita adalah kebenaran nisbi, oleh karena itu penulis sangat terbuka andaikata ada saran dan masukan, sehingga penulisan tesis ini dapat tampil lebih sempurna.

Wassalamu’alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 15 September 2018

Yusma Dewi

DAFTAR ISI

COVER	i
PERSETUJUAN.....	ii
MOTTO	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	13
C. Tujuan Penelitian.....	13
D. Manfaat Penelitian.....	13
1. Manfaat Teoritis	13
2. Manfaat Praktis.....	14
E. Orisinalitas Penelitian.....	14
F. Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori.....	18
1. Tinjauan Pustaka	18
2. Landasan Teori	26
a. Teori Negara Kesejahteraan sebagai <i>Grand Theory</i>	27
b. Teori Pencemaran Lingkungan sebagai <i>Middle Theory</i>	31
c. Teori Penguraian Limbah sebagai <i>Applied Theory</i>	37
G. Metode Penelitian	40
1. Jenis Penelitian	40
2. Jenis Pendekatan.....	41
3. Sumber Bahan Hukum	42
4. Teknik Pengumpulan Bahan Hukum	43
5. Analisis Bahan Hukum.....	44
BAB II PENGELOLAAN SAMPAH SEBAGAI PEMECAHAN MASALAH LINGKUNGAN.....	46
A. Pengertian Sampah sebagai Permasalahan Lingkungan.....	46
B. Dampak Sampah bagi Manusia dan Lingkungan	48
C. Pengelolaan dan Pengendalian Sampah	51
D. Metode Penanganan dan Pemanfaatan Sampah	57
E. Peran Pemerintah dan Masyarakat dalam Menangani Sampah	66

BAB III PENGELOLAAN SAMPAH DAN DAMPAK PENCEMARAN DARI PERMASALAHAN SAMPAH.....	74
A. Peraturan Mengenai Sampah secara Nasional dan Lingkup Kabupaten Sleman.....	74
B. Bahaya Plastik terhadap Kesehatan dan Lingkungan.....	113
C. Timbulnya Sampah di Kabupaten Sleman	133
D. Ketersediaan Tempat Pembuangan Sampah di Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman	135
E. Pengelolaan Sampah di Desa Sidoagung dan Desa Sukunan, Kabupaten Sleman dengan Melibatkan Partisipasi Masyarakat.....	137
F. Dampak Pencemaran dari Permasalahan Sampah di Kabupaten Sleman.....	158
1. Dampak Pencemaran Sampah bagi Lingkungan di Kabupaten Sleman.....	158
2. Dampak Pencemaran Lingkungan bagi Kesehatan Manusia di Kabupaten Sleman.....	165
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	170
A. Pengaturan Sampah Plastik dalam Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah	170
B. Solusi Pengaturan Larangan Penggunaan Plastik yang Membahayakan Kesehatan dan Lingkungan	181
BAB V PENUTUP	191
A. Kesimpulan.....	191
B. Saran	192
DAFTAR PUSTAKA	194

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Sampah di Kabupaten Sleman dari Tahun 2013 sampai Tahun 2015	6
Tabel 3.1	Timbulan Sampah Rumah Tangga di Kabupaten Sleman pada Tahun 2017.....	134
Tabel 3.2	TPS Legal dan TPS Ilegal di Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman Tahun 2017	135

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Pelayanan Tim GOTIK di Desa Sidoagung, Kecamatan Godean, Kabupaten Sleman	138
--	-----