

## KATA PENGANTAR

Penulis memanjatkan puji serta syukur kepada Allah SWT pemilik seluruh alam semesta atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “UPAYA PENEGAKAN HUKUM UNTUK PENERAPAN SISTEM TANGGUNG JAWAB LANJUTAN PRODUSEN PADA SAMPAH BOTOL POLYETHYLENE-TEREPHTHALATE DI INDONESIA DARI SUDUT PANDANG PENGALAMAN KOREA SELATAN”. Penulisan tugas akhir ini merupakan persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Hukum pada Program Strata Dua (S2) Fakultas Hukum Universitas Pelita Harapan.

Pada kesempatan ini, penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada pihak-pihak yang sangat berperan dalam mendukung penyelesaian studi penulis, termasuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

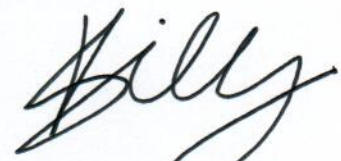
1. Bapak Prof. Dr. Bintan Saragih, S.H selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Pelita Harapan.
2. Bapak Dr. Henry Soelistyo Budi, S.H., LL.M selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Hukum dan
3. Bapak Dr. Tommy H. Purwaka, SH, LL.M selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan ketelitian, memberikan berbagai kritik dan masukan yang sangat berarti bagi kemajuan penulis, juga telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran di tengah-tengah kesibukan beliau.

4. Bpk Ujang Sodik Solihin selaku Kepala Sub Direktorat Barang dan Kemasan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan yang sudah membantu dan memberikan banyak data, saran dan pemikiran yang sangat berharga untuk melengkapi materi penulisan Tugas Akhir ini
5. Ibu Sri Bebbasari selaku Ketua InSWA (Indonesia Solid Waste Association) yang bersedia berbagi pengalaman dan pengetahuannya kepada penulis
6. Ibu Dini Trisyanti selaku Direktur PT. Sendang Bumi Wastama yang membantu mengarahkan penulis dalam mempertajam pembahasan yang terdapat pada Tugas Akhir ini.
7. Bapak Khoe Wi Hin selaku CEO PT. Dwiplas Tunggal Utama yang sudah memberikan banyak masukan terkait dengan materi Tugas Akhir ini.
8. Mr. Cho Jong Hun selaku ketua IKECC (Indonesia-Korea Environmental Cooperation Center) yang telah bersedia menyediakan bahan bagi penulis sebagai referensi dari sudut pandang pengalaman Korea Selatan.
9. Semua dosen yang telah mengajar penulis selama mengikuti perkuliahan di Universitas Pelita Harapan.
10. Staf karyawan Program Studi Magister Ilmu Hukum dan Perpustakaan yang telah membantu penulis dalam kegiatan administratif dan penelitian.
11. Ayahanda dan Ibunda tercinta, atas dukungan doa serta bimbingan dan bantuan yang terus menerus mengalir memberi motivasi kepada penulis untuk segera menyelesaikan tesis ini. Lebih dari itu, ucapan terimakasih yang mendalam dihadapan kedua orangtua tercinta atas segala pengorbanan yang tak ternilai dalam membesarkan, mengasuh, menuntun, serta mendidik penulis dengan penuh kasih dan kesabaran.

12. Teman-teman seperjuangan Ci Silvia, Ci Lea, Bu Linda, Pak Bram, Denny, Yerissa, Kak Mikal, Kak Ardhen, Kak Angga dan seluruh teman-teman di Magister Ilmu Hukum yang selama ini selalu memberikan semangat dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. Semua pihak yang telah banyak membantu dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu: Tony yang selalu setia memberikan motivasi dan doanya untuk tetap semangat dalam merampungkan penulisan Tugas Akhir ini. Tak terlupakan, kepada setiap orang yang telah memberikan kontribusi dalam kehidupan Penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung hingga saat ini, disertai permohonan maaf karena tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam substansi maupun penulisan redaksional dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran akan sangat penulis hargai. Semoga Tugas Akhir ini memberi manfaat bagi pengayaan dan perkembangan Ilmu Hukum, serta bagi penerapan sistem EPR dalam pengelolaan sampah botol PET.

Jakarta, 23 Juni 2016



Penulis

**Silvanny Kurniawati**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Peningkatan Timbulan Sampah Botol PET di Indonesia.....	1
1.1.2 Pengelolaan Sampah di Korsel dengan Sistem EPR.....	3
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penulisan.....	5
1.4 Manfaat Penulisan.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Sampah.....	9

2.1.1.1 Konsep Pengelolaan Sampah di Indonesia.....	12
2.1.1.2 Konsep Pengelolaan Sampah di Korsel.....	22
2.1.2 Botol PET.....	23
2.1.3 Extended Producer Responsibility (EPR).....	25
2.1.4 Substansi Hukum dan Perundang-undangan.....	30
2.1.4.1 Landasan Hukum Pengelolaan Sampah di Indonesia.....	30
2.1.4.2 Landasan Hukum Pengelolaan Sampah di Korsel.....	35
2.1.4.3 Perbandingan Hukum Pengelolaan Sampah di Indonesia dan Korsel.....	38
2.1.4.4 Sistem Hukum.....	54
2.2 Landasan Konseptual.....	56
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>59</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	59
3.2 Prosedur Pengumpulan Bahan Penelitian.....	63
3.3 Sifat Analisis.....	64
3.3.1 Pendekatan dalam Penelitian Hukum.....	64
3.3.2 Analisa Kualitatif.....	69
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>71</b>
4.1 Penerapan Hukum dengan Skema EPR pada Sampah Botol PET di Korsel.....	71
4.1.1 Sejarah EPR di Korsel.....	71
4.1.2 Inisiasi Daur Ulang PET Sebelum Peraturan Disahkan.....	73
4.1.3 Penerapan Sistem EPR di Korsel.....	75

4.1.4 Penerapan Sistem EPR pada Pengelolaan Sampah Botol PET di Korsel .....	81
4.1.4.1 <i>Up-Stream</i> .....	81
4.1.4.2 <i>Down-Stream</i> .....	87
4.1.5 Kesuksesan Penerapan Sistem EPR pada Sampah Botol PET di Korsel .....	89
4.2 Upaya Penerapan UU 18/2008 dan PP 81/2012 untuk sampah Botol PET..	91
4.2.1 Analisa UU 18/2008 dan PP 81/2012 .....	91
4.2.2 Proses Daur Ulang Sampah Botol PET di Indonesia.....	95
4.2.3 Upaya Penerapan EPR di Indonesia.....	97
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>112</b>
5.1 Kesimpulan.....	112
5.1.1 Analisa UU 18/2008 dan PP 81/2012 .....	112
5.1.2 Proses Daur Ulang Sampah Botol PET di Indonesia.....	113
5.2 Saran .....	114
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Target dan Hasil Implementasi Sistem EPR .....	3
Tabel 2.1 Pengangkutan dan Pengolahan Sampah.....	16
Tabel 2.2 SPA Skala Kota dan Kabupaten.....	21
Tabel 2.3 Ciri-ciri Botol PET .....	23
Tabel 2.4 Garis Besar Sistem EPR.....	27
Tabel 2.5 Perbedaan CSR dan EPR pada Perseroan Terbatas .....	29
Tabel 2.6 Peraturan Terkait dengan Pengelolaan Sampah di Indonesia .....	31
Tabel 2.7 Mekanisme Pengaturan Pengelolaan Sampah di Korsel.....	36
Tabel 2.8 Dasar Aturan Pengelolaan Sampah di Korsel .....	37
Tabel 2.9 Perbandingan Asas Hukum Pengelolaan Sampah di Korsel dan Indonesia.....	38
Tabel 2.10 Perbandingan Konsep Pengelolaan Sampah di Korsel dan Indonesia.....	49
Tabel 2.11 Perbandingan Sistematis Hukum Pengelolaan Sampah.....	51
Tabel 2.12 Interaksi Pihak yang Mengatur dan Pihak yang Diatur .....	54
Tabel 4.1 Daftar Barang EPR di Korsel.....	78
Tabel 4.2 Target Daur Ulang Sampah Botol PET .....	81
Tabel 4.3 Improvisasi Warna (Berwarna → Transparan Setelah Tahun 2007).....	82
Tabel 4.4 Penghematan Bahan Baku Botol Produk Minuman Lotte.....	83
Tabel 4.5 Perubahan Struktur Botol PET Perusahaan Jinro .....	84
Tabel 4.6 Perubahan Warna Botol PET Setelah Tanggal 1 Juli 2010 .....	85
Tabel 4.7 Penyesuaian Bahan dan Struktur Botol PET oleh Sprite.....	86
Tabel 4.8 Harga Jual <i>Flake</i> Berdasarkan Warna dan Kualitas.....	89
Tabel 4.9 Presentasi Daur Ulang Botol PET.....	90
Tabel 4.10 Capaian Hasil Daur Ulang Sampah Botol PET Lainnya .....	90
Tabel 4.11 Analisa Sistematis UU 18/2008 Pasal 15 dan PP 81/2012 Pasal 12-15 ..	93
Tabel 4.12 Keterangan Penerapan EPR pada PP 81/2012 .....	94
Tabel 4.13 Aturan tentang Penyusunan Kebijakan/Masterplan di Indonesia dan Korsel .....	99

Tabel 4.14 Rencana Penerapan EPR untuk Botol PET .....102  
Tabel 4.15 Aturan tentang Iuran Pengelolaan Sampah di Indonesia dan Korsel.....105  
Tabel 4.16 Denda Bila Gagal Memenuhi Target Daur Ulang (PP Pasal 28 ayat 1) ..107





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep Program Pengelolaan Sampah .....	13
Gambar 2.2 Sistem Pengelolaan Sampah Saat Ini .....	14
Gambar 2.3 Proses Pengangkutan Sampah.....	17
Gambar 2.4 Proses Pengelolaan Sampah.....	19
Gambar 2.5 Foto TPS3R.....	20
Gambar 2.6 Siklus Hidup Botol PET .....	24
Gambar 4.1 Skema EPR di Korsel.....	77
Gambar 4.2 Skema Daur Ulang Sampah Botol PET di Korsel (Melalui Asosiasi)...88	
Gambar 4.3 Skema Daur Ulang Sampah Botol PET di Indonesia.....	95

