

**PENULISAN SKRIPSI**  
**PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH**  
**TERPADU BANTAR GEBANG SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN**  
**PENCEMARAN AIR DI KOTA BEKASI**



**Diajukan oleh :**

**Indah Elfa Hardila**

**NPM : 190513629**

**Program Studi : Hukum**

**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup**

**FAKULTAS HUKUM**  
**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2022**

**PENULISAN SKRIPSI**

**PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH  
TERPADU BANTAR GEBANG SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN  
PENCEMARAN AIR DI KOTA BEKASI**



**Diajukan oleh :**

**Indah Elfa Hardila**

**NPM : 190513629**

**Program Studi : Hukum**

**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup**

**FAKULTAS HUKUM**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**202**

**HALAMAN PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI  
PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH  
TERPADU BANTAR GEBANG SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN  
PENCEMARAN AIR DI KOTA BEKASI**



**Diajukan oleh :**

**Indah Elfa Hardila**

**NPM : 190513629**

**Program Studi : Hukum**

**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup**

**Telah disetujui Untuk Ujian Pendadaran**

**Pada tanggal 21 November 2022**

**Dosen Pembimbing**



**F.X Endro Susilo, S.H., LL.M.**

**HALAMAN PENGESAHAN PENULISAN SKRIPSI**  
**PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH**  
**TERPADU BANTAR GEBANG SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN**  
**PENCEMARAN AIR DI KOTA BEKASI**



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam sidang akademik yang di selenggarakan pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 20 Desember 2022  
Tempat : Ruang Pendadaran 3 Lt. II

**Susunan Tim Penguji :**

**Ketua : Dr. Hyronimus Rithi, S.H., LL.M.**

**Sekretaris : B. Hengky Widhi A., S.H., M.H.**

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

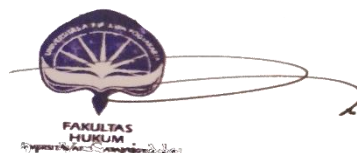
**Tanda Tangan**

Tanda Tangan  
  
.....  
.....

**Mengesahkan**

**Dekan Fakultas Hukum**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H.,M.Hum.**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum dengan judul “Pengelolaan Sampah Di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Bantar Gebang Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Air Di Kota Bekasi” untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Strata Satu (S-1) untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak, karena atas segala dukungan, arahan, dan bimbingan, dan doa dalam penyusunan penulisan hukum ini, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan berkat dan penyertaan-Nya kepada penulis.
2. Prof. Yoyong Afriadi, M.SC., Ph.D., selaku Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H, M.Hum selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Ibu Nanda Indrawati, S.H., M.H selaku Dosen Pembimbing Akademik selama penulis menjadi Mahasiswa.
5. Bapak F.X. Endro Susilo, S.H., LL.M selaku Dosen Pembimbing Penulisan Hukum yang sudah dengan sabar dan sepenuh hati membimbing penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum ini.
6. Seluruh Dosen dan Civitas Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
7. Bapak Roy Sihombing selaku Kepala Staff UPST Bantar Gebang Kota Bekasi yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk berkenan menjadi Narasumber penulis dalam memperoleh data sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penulisan hukum ini.
8. Ibu Nur selaku anggota Wahana Lingkungan Hidup Indonesia Region Jakarta dan Bapak Ribah selaku Ketua Lembaga Swadaya Masyarakat Gempal (Gerakan Masyarakat Peduli Alam dan Lingkungan Hidup) yang telah bersedia menjadi Responden dalam memberikan informasi seputar penulisan hukum ini.
9. Kedua Orangtua penulis, Bapak Hardi dan Ibu Lidwinata yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, bantuan dan doa kepada penulis.
10. Abang kandung penulis, Mahnefi Arnola yang senantiasa memberikan uang *emergency* dikala akhir bulan pengerjaan penulisan hukum ini.
11. Adik kandung tercinta dan tersayang Michelle Nandya Hardila yang

- senantiasa membelikan makanan disaat penulis melakukan penelitian.
12. Partai Mahasiswa Nasionalis yang selalu memberikan pengetahuan penulis di saat masa-masa kuliah.
  13. Badan Eksekutif Mahasiswa Kabinet Harmoni Ragam 2021/2022 yang telah memberikan penulis pengalaman sebagai anggota.
  14. Badan Eksekutif Mahasiswa Kabinet Haru Mandalika 2022/2023 yang telah memberikan penulis pengalaman sebagai Sekretaris Jendral.
  15. Coffeeshop Sepakat, Cold n Brew, Carney, Starbucks, Kopi Janji Jiwa, Kopi kenangan, Coffee Bean, Jco yang telah menemani perjalanan penulisan hukum penulis.
  16. Rachel, Gratia, Lidwina, Dinda, Anggi, Ferdinand yang telah menemani penulis dari semester satu (1) hingga selesainya penulisan hukum ini.
  17. Valdier Derma Megarizky, S.Tr.Pel yang selalu menemani penulis dalam mengerjakan penulisan hukum ini.
  18. Seluruh teman-teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu

Yogyakarta, 21 November 2022



Indah Elfa Hardila

## **ABSTARCT**

*The increasing population in West Java Province certainly has an impact on increasing the volume of waste caused by the production of household activities. Until now, the problem of the volume of waste in the Integrated Waste Treatment Plant has become a complicated problem because it brings many negative impacts caused such as polluted groundwater, waste pollution, the condition of the surrounding soil becomes damaged which affects the community. The main problem that is often faced by the community, especially the Bantar Gebang Waste Integrated Treatment Site area, is the polluted river water because it is adjacent to the Bantar Gebang Integrated Waste Treatment Site. Environmental problems due to waste have become part and responsibility between the DKI Jakarta Provincial Government and with the community. The increasing human population as a consumer is increasing the volume of waste every day.*

**Keywords:** *Garbage, TPST, Pollution.*

## DAFTAR ISI

SAMPUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENULISAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
<i>ABSTARCT</i> .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
F. Batasan Konsep.....	11
G. Metode Penelitian.....	13
BAB II PEMBAHASAN.....	16
A. Tempat Pengolahan Sampah Terpadu.....	16
1. Pengertian, dan Persyaratan TPST.....	16
2. Proses Pengelolaan Sampah Di TPST.....	18
B. Tinjauan Tentang Sampah Dan Pencemaran Air.....	21
1. Pengertian dan Macam Sampah.....	21
2. Pengelolaan Sampah.....	24
3. Pencemaran dan Parameter Pencemaran Air.....	31
C. Pengelolaan Sampah Di TPST Bantar Gebang Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Air Di Kota Bekasi.....	34
1. Ruang Lingkup Kegiatan TPST Bantar Gebang.....	34
2. Sampah Yang Diolah di TPST Bantar Gebang.....	36
3. Dampak Sampah di TPST Bantar Gebang.....	37
4. Langkah Pengelolaan Sampah Oleh UPST Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Air.....	40



5. Kewenangan Pemerintah Dalam Pengelolaan TPST .....	45
6. Faktor Penghambat Pengelolaan Pencemaran Air .....	47
BAB III PENUTUP.....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	55



## HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Keterangan Izin Riset.....	53
<b>Lampiran 2</b> TPST Bantar Gebang Kota Bekasi .....	54



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

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

Yogyakarta, 21 November 2022

Yang menyatakan,



Indah Elfa Hardila