

**PENGATURAN ALTERNATIF PENGELOLAAN SAMPAH SEBAGAI  
UPAYA PENYELESAIAN MASALAH TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR  
(TPA) PIYUNGAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (DIY)**



Diajukan oleh :

Wafa Sinta Rian Kusuma

**NPM : 200513806**  
**Program Studi : Hukum**  
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup  
dan Hukum Adat**

**FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**PENULISAN SKRIPSI**  
**PENGATURAN ALTERNATIF PENGELOLAAN SAMPAH SEBAGAI**  
**UPAYA PENYELESAIAN MASALAH TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR**  
**(TPA) PIYUNGAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (DIY)**



**Diajukan Oleh :**

NPM : 200513806

## Program Studi : Hukum

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

**Telah Disetujui Dosen Pembimbing**

Dr. Hyronimus Rhiti SHILLIM

### Tanda Tangan:

16

## HALAMAN PENGESAHAN PENULISAN SKRIPSI

PENGATURAN ALTERNATIF PENGELOLAAN SAMPAH SEBAGAI  
UPAYA PENYELESAIAN MASALAH TEMPAT PEMBUANGAN  
AKHIR (TPA) PIYUNGAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
(DIY)



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji  
Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta  
Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Senin  
Tanggal : 12 Februari 2024  
Tempat : Ruang Pendadaran 3 Lt. II

Susunan Tim Pengaji:  
Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M. Tanda Tangan  
Sekretaris : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.  
Anggota : R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M. .....  
.....

Mengesahkan Dekan Fakultas Hukum



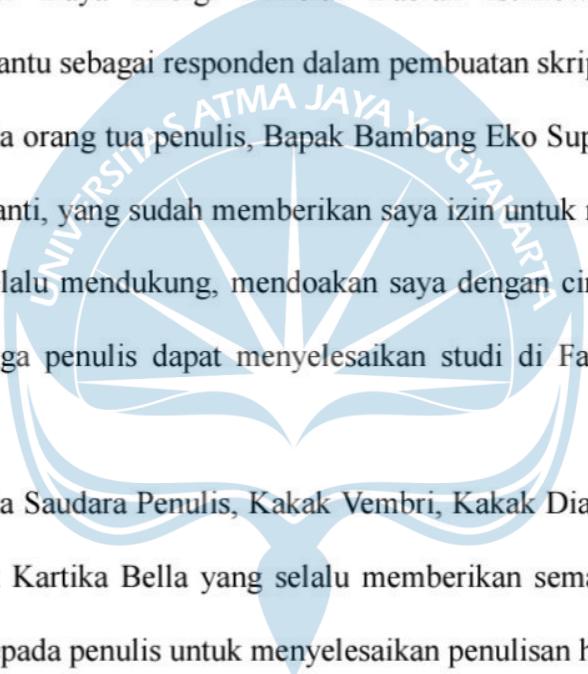
Prof. Dr. Christiani, S.H., M.Hum

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan karunianya, sehingga tercapailah keinginan penulis untuk menyelesaikan penyusunan penulisan hukum dengan baik. Adapun judul penulisan hukum yang diangkat penulis yaitu “Pengaturan Alternatif Pengelolaan Sampah Sebagai Upaya Penyelesaian Masalah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Piyungan Daerah Istimewa Yogyakarta(DIY)”.

Penulisan hukum ini disusun dalam rangka untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Hukum di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Selama proses penulisan hukum ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkenan membantu, membimbing, memberikan masukan serta mendoakan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum ini. Penulis secara khusus ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Th Anita Christiani, S.H., M.Hum. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan Puspaningtyas Panglipurjati, S.H., LL.M, selaku Ketua Program Studi S1 Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
2. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan sangat sabar telah memberikan arahan, membimbing, dan mendampingi penulis dalam proses penulisan hukum dan proses perkuliahan.

- 
3. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
  4. Bapak Sudjanarko, SST dari Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta telah membantu sebagai responden dalam pembuatan skripsi.
  5. Bapak Andika Arief Saputra dari Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan, dan Sumber Daya Energi Mineral Daerah Istimewa Yogyakarta telah membantu sebagai responden dalam pembuatan skripsi.
  6. Kepada orang tua penulis, Bapak Bambang Eko Supriyadi, Ibu Riena Sri Marwanti, yang sudah memberikan saya izin untuk merantau di luar kota dan selalu mendukung, mendoakan saya dengan cinta dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Fakultas Hukum Atma Jaya.
  7. Kepada Saudara Penulis, Kakak Vembri, Kakak Diah, Kakak Graha, dan Kakak Kartika Bella yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan hukum skripsi ini.
  8. Kepada Sepupu Penulis, Berlina Iga Wardani yang selalu mengingatkan saya dan mendoakan penulis dalam pembuatan skripsi ini.
  9. Kepada Bunda Mariani, Mami Rina Hidriyana, Kakak Indah Arievani, yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
  10. Kepada Wahyu Zha'Rul Ramadhan Arief, yang selalu menemani proses, menghibur dalam kesedihan, mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.

11. Sahabat-sahabat penulis sejak perkuliahan, Maria Rosa, Hana Maria, Aditya Wahyu, Elliano Hasato, Paulinus Sinaga, Febiola, Deva, Almarda, yang selalu memberikan semangat, doa, dan dukungan dalam penulisan skripsi.
12. Sahabat-sahabat penulis yang terkasih, Shiva Aisyah, Kharisma Putri, Yenda Agatha, Gracilla Adriana, Nidea Kharismawati, yang selalu mendengarkan keluh kesah, kritik, saran, dukungan dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Sahabat seperjuangan penulis, Juan Erland, Dzaky Eddyandra, Ismail Sasongko, yang telah memberikan semangat, menghibur dalam kesedihan, memberi dukungan, dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Sahabat pulang kontrakan, Serlina Shinta, Shiva Aisyah, Maria Rosa, Meyana Mufid, yang selalu mendengarkan keluh kesah, memberikan dukungan, dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
15. Sahabat berijalan, terutama team leader Blasius Tatag, Esterina Kusumawati, Zulfie Faqih, Elizabeth Paramita, Thifal Khansa, yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Teman-teman KKN 84, khususnya Nabila Agustin, Anindya Ajeng, Eklesia Vida, Angelyn Voice, yang selalu mengingatkan dan memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
17. Seluruh pihak yang telah membantu dan memberi dukungan kepada penulis, yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dan kesalahan dalam proses penulisan hukum ini, sehingga penulis terbuka terhadap saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan penulisan hukum ini. Penulis berharap agar penulisan hukum ini dapat berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan bermanfaat bagi pihak yang membutuhkannya.

Penulis



Wafa Sinta Rian Kusuma



## **ABSTRACT**

*Waste management in the Special Region of Yogyakarta is currently experiencing problems. The landfill needed in accordance with the needs of Yogyakarta's environment is a dumping site that meets feasibility standards so that it does not cause negative impacts both to the environment and the community. But currently the provision of land is hampered because urban areas have very limited availability of open land. Therefore, there is a need for alternative waste management as an effort to solve the problem of the Piyungan landfill which is currently closed.*

**Keyword : Waste management, Special Region of Yogyakarta, Piyungan landfill**



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
F. Batasan Konsep.....	15
G. Metode Penelitian.....	16
<b>BAB II PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
A. Tinjauan tentang pengelolaan sampah .....	20
1. Pengertian Sampah.....	20
2. Jenis-jenis Sampah .....	21
3. Teknik Pengelolaan Sampah .....	22
4. Dasar Hukum Pengelolaan Sampah .....	23
5. Dampak Lingkungan dari Sampah.....	23
B. Gambaran TPA Piyungan .....	25
C. Tinjauan Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan DIY .....	26
D. Tinjauan Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan, dan Energi Sumber Daya Mineral (DPUP-ESDM) Daerah Istimewa Yogyakarta .....	30
E. Hambatan dan Solusi Pengelolaan TPA Piyungan .....	35
<b>BAB III PENUTUP .....</b>	<b>39</b>
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>

**LAMPIRAN.....46**



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli 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, Januari 2024

Penulis  
  
Wafa Sinta Rian Kusuma