

PENULISAN SKRIPSI
PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH DI SUNGAI BEKASI SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN
BANJIR DI KOTA BEKASI



Diajukan oleh :
Rutrika Uli Sihombing

NPM : 220514837

Program Studi : **Hukum**

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

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

PENULISAN SKRIPSI

HALAMAN PERSETUJUAN

PENULISAN HUKUM/SKRIPSI

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH DI SUNGAI BEKASI SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN
BANJIR DI KOTA BEKASI**



Diajukan oleh :

Rutrika Uli Sihombing

NPM : 220514837

Program Studi : Hukum

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

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Tanggal : 27 November 2025

Dosen Pembimbing

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

HALAMAN PENGESAHAN

PENULISAN SKRIPSI

HALAMAN PENGESAHAN

PENULISAN SKRIPSI

PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGELOLAAN SAMPAH DI SUNGAI BEKASI SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN BANJIR DI KOTA BEKASI



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

Hari : Selasa
Tanggal : 16 Desember
Tempat : Ruang Pendadaran 2, F. II

Susunan Tim Penguji

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

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

Anggota : Y. Sri Pudyatmoko, S.H., M.Hum.

Tanda Tangan

Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas penyertaanNya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul ” Peran Dinas Lingkungan Hidup Dalam Pengelolaan Sampah di Sungai Bekasi Sebagai Pengendalian Banjir di Kota Bekasi” dengan baik.

Penulisan skripsi ini disusun dalam rangka menyusun tugas akhir untuk memenuhi salah syarat akademik dalam menyelesaikan program studi hukum di fakultas hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan memperoleh gelar Strata 1.

Penyusunan penulisan skripsi selama ini, penulis menyadari betapa pentingnya berdoa, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, atas segala rahmat, cinta kasih, dan penyertaan yang sangat luar biasa dalam segala proses yang dihadapi dalam penulisan skripsi.
2. Dr. G. Sri Nurhantanto, S.H., LL.M., selaku Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta
3. Prof. Dr .Th. Anita Christiani, S.H., M.Hum., selaku Dekan fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. FX. Endro Susilo, S.H., LL. M., selaku Dosen Pembimbing Penulisan Hukum yang telah membimbing dan memberikan informasi kepada penulis dari awal dengan sabar, meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan nasihat serta

memberikan motivasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan tepat waktu.

5. Tim Penguji Ujian Pendadaran yang telah memberikan kritik dan saran dalam hasil penulisan skripsi penulis.
6. AANN Saepulloh, selaku Koordinator Administrasi Khusus Sungai Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi, yang telah bersedia sebagai responden dalam penelitian penulisan skripsi penulis.
7. Febri susanto, selaku Seksi Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat, Kelurahan Pengasinan Kota Bekasi, yang telah bersedia sebagai responden dalam penelitian penulisan skripsi penulis.
8. Idham Kholid, S.Sos, selaku Kepala Seksi Kedaruratan dan Logistik Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Bekasi, yang telah bersedia sebagai narasumber dalam penelitian penulisan skripsi penulis.
9. Mama dan Papa tersayang, serta Diana Hosianna Sihombing selaku adik tercinta terima kasih atas doa dan dukungan yang telah diberikan selama penulis menjalani pendidikan di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
10. Ni Komang Sita Arsanty, Geraldin Titha Rahayaan, Kezia Yosephine Br sembiring, Helmayanti Masiku, Gloria Agnecia Sitanggang, Yunita Panggaribuan. Terima kasih sudah menjadi rumah dan sahabat seperjuangan selama masa perkuliahan

11. Mikha Emanuella Br Panggabean, Monique Anastasya Hapsari sahabat PK 3 yang selalu membantu, mendukung, mendengarkan keluh kesah selama penulisan skripsi.
12. Dora Tamasia, Clarissa Thesalonika Br Surbakti, sahabat penulis yang selalu mendukung, memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
13. Meivana Ratri Kriswinanti, selaku sahabat penulis sejak masa Sekolah Menengah Pertama yang selalu memberikan dukungan dan meluangkan waktu untuk bertemu dan mendengarkan keluh kesah.
14. Teman – teman penulis semasa sekolah yang selalu mendukung dan memberikan semangat dan sudah mau tumbuh bersama walau berjauhan.
15. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penulisan skripsi ini, meskipun tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, serta masih banyak kekurangan di dalamnya, sehingga kritik dan saran sangat masih diperlukan untuk membangun, memperbaiki dan menyempurnahkan penulisan hukum/skripsi ini.

Sleman, 27 November 2025

Penulis,



Rutrika Uli Sihombing

MOTTO

"Kuatkan dan teguhkanlah hatimu, janganlah takut dan jangan gemetar karena mereka, sebab TUHAN, Allahmu, Dialah yang berjalan menyertai engkau; Ia tidak akan membiarkan engkau dan tidak akan meninggalkan engkau."

Ulangan 31:6

" Serahkanlah hidupmu kepada TUHAN dan percayalah kepada-Nya, dan Ia akan bertindak."

Mazmur 37:5

" no masterpiece was create by a lazy artist"

-Watanabe Haruto-

*" everyone's best version is different, so?
Never let anyone tell you or make you feel inadequate "*

-Lee Jen0 -

ABSTRAK

Penelitian ini berfokus pada permasalahan peran dinas lingkungan hidup dalam pengelolaan sampah di Sungai Bekasi sebagai pengendalian banjir di Kota Bekasi dan kendala yang dihadapi oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi Peran Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi dalam pengelolaan sampah di Sungai Bekasi sebagai Upaya Pengendalian banjir di Kota Bekasi dan menganalisis tantangan yang menghambat efektivitasnya. Penelitian ini menggunakan metode empiris melalui wawancara dengan kelurahan Kota Bekasi, Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi, Badan Penanggulangan Bencana Kota Bekasi. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa dinas lingkungan Kota Bekasi sudah melakukan tugas dan kewenangannya dengan baik, tetapi upaya dilakukan belum optimal karena masih ada sampah – sampah di sungai bekasi hal ini dikarenakan kurangnya fasilitas untuk melakukan kegiatan pengelolaan sampah di sungai bekasi dan masih kurangnya kesadaran masyarakat terhadap lingkungan terutama di sungai

Kata Kunci: peran, sampah, pengelolaan sampah, sungai, pengendalian , banjir.

ABSTRACT

This research focuses on the problem of the role of the environmental agency in waste management in the Bekasi River as flood control in Bekasi City and the obstacles faced by the Bekasi City Environmental Service. The purpose of this study is to identify the role of the Bekasi City Environmental Agency in waste management in the Bekasi River as a flood control effort in Bekasi City and analyze the challenges that hinder its effectiveness. This research uses an empirical method through interviews with Bekasi City villages, Bekasi City Environmental Agency, Bekasi City Disaster Management Agency. Based on the results of the research that has been carried out, it shows that the Bekasi City environmental agency has carried out its duties and authorities well, but the efforts made are not optimal because there is still garbage in the Bekasi river, this is due to the lack of facilities in carrying out waste management and control activities in the Bekasi river and there is still a lack of public awareness of the environment, especially in the river

Keywords: role, waste, waste management, rivers, control, floods.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHANPENULISAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
MOTTO.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian	9
F. Batasan Konsep	17
G. Metode Penelitian.....	18
BAB II PEMBAHASAN	25
A. Sampah.....	25
1. Pengertian Sampah.....	25
2. Macam – Macam Sampah	26
3. Pengelolaan Sampah.....	29
B. Sungai dan Banjir.....	31
1. Pengertian Sungai.....	31
2. Jenis – jenis sungai	32
3. Pengertian dan penyebab banjir	33
C. Peran Dinas Lingkungan Hidup dalam pengelolaan sampah di sungai bekasi sebagai pengendalian banjir di kota bekasi	37

1. Dinas Lingkungan Hidup	37
2. Gambaran Banjir Di Sungai Bekasi Akibat Sampah.....	40
3. Pengelolaan Sampah Sebagai Upaya Pencegahan Banjir di Sungai Bekasi	49
D. Kendala yang dihadapi Dinas Lingkungan Hidup dalam pengelolaan sampah di Sungai Bekasi Sebagai Pengendalian Banjir di Kota Bekasi	55
BAB III PENUTUP	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi.....	39
Gambar 2. 1 Kondisi sungai bekasi di Kota Bekasi akibat sampah	41
Gambar 3. 1 Sampah yang Tersangkut di Tiang – tiang Jembatan dan Proses Pembersihan Sampah Tersebut	43
Gambar 3. 2 Sampah Yang Tersangkut di Pohon dan Proses Pembersihan Sampah	43
Gambar 4. 1 Kondisi banjir di Kota Bekasi	45
Gambar 5. 1 Penarikan sampah ke perahu dan pemilahan sampah dengan melakukan meja konvery	51
Gambar 5. 2 Hasil pemilahan sampah yang dilakukan oleh petugas	52
Gambar 6. 1 Data pengelolaan sampah di Sungai Bekasi terbaru di Tahun 2023.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Surat Izin Penelitian Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi.....	63
Lampiran 1. 2 Wawancara responden AANN Saepulloh Koordinator Administrasi Khusus Sungai Dinas Lingkungan Hidup Kota Bekasi, pada tanggal 12 November 2025	63
Lampiran 2. 1 Surat Izin Penelitian Kelurahan Pengasinan Kota Bekasi	64
Lampiran 2. 2 Wawancara responden Febri susanto Seksi Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat, Kelurahan Pengasinan Kota Bekasi, pada tanggal 11 November 2025	64
Lampiran 3. 1 Surat Izin Penelitian Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Bekasi.....	65
Lampiran 3. 2 Wawancara Narasumber Idham Kholid, S.Sos, selaku Kepala Seksi Kedaruratan dan Logistik Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Bekasi, pada tanggal 12 November 2025	65

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari 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, 26 November 2025

Yang menyatakan,



Rutrika Uli Sihombing