

**PENULISAN SKRIPSI**

**PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS RUMAH SAKIT MAYAPADA  
KUNINGAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN  
LINGKUNGAN DI JAKARTA SELATAN, DAERAH KHUSUS JAKARTA**



**Diajukan oleh :**

**Maria Sabina Ditya Ayuningtyas**

**NPM : 210514452**  
**Program Studi : Hukum**  
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan Hukum Adat**

**FAKULTAS HUKUM**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2025**

**PENULISAN SKRIPSI**

**PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS RUMAH SAKIT MAYAPADA  
KUNINGAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN  
LINGKUNGAN DI JAKARTA SELATAN, DAERAH KHUSUS JAKARTA**



**Diajukan oleh :**

**Maria Sabina Ditya Ayuningtyas**

**NPM : 210514452**  
**Program Studi : Hukum**  
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan Hukum Adat**

**FAKULTAS HUKUM**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2025**

**HALAMAN PERSETUJUAN****PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS RUMAH SAKIT MAYAPADA  
KUNINGAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN  
LINGKUNGAN DI JAKARTA, DAERAH KHUSUS JAKARTA****Diajukan oleh :****Maria Sabina Ditya Ayuningtyas****NPM : 210514452****Program Studi : Hukum****Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan  
Hidup, dan Hukum Adat****Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran****Dosen Pembimbing****Tanggal****: 29 April 2025****Fx. Endro Susilo, S.H., LL.M.****Tanda Tangan**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS RUMAH SAKIT MAYAPADA**  
**KUNINGAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN**  
**LINGKUNGAN DI JAKARTA, DAERAH KHUSUS JAKARTA**



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

**Hari : Kamis**  
**Tanggal : 15 Mei 2025**  
**Tempat : Ruang Dosen Lantai II**

**Susunan Tim Penguji:**  
**Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LLM.**

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

**Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., LLM.**

**Tanda Tangan**

**Mengesahkan**  
**Dekan Fakultas Hukum**  
**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**Prof. Dr. The Anna Christiani, S.H., M.Hum**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas berkat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS RUMAH SAKIT MAYAPADA KUNINGAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN DI JAKARTA SELATAN, DAERAH KHUSUS JAKARTA”** ini dengan baik. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) dengan Program Kekhususan Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan Hukum Adat. Dalam proses penyusunan dan penulisan skripsi ini penulis menghadapi banyak sekali tantangan dan hambatan, namun pada akhirnya penulis dapat melalui tantangan dan hambatan tersebut berkat bimbingan, doa, dukungan, dan juga bantuan dari berbagai pihak. Dengan demikian penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. G. Sri Nurhartanto, S.H., LL.M. selaku Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Ibu Prof. Dr. Th. Anita Christiani, S.H., M.Hum. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta beserta semua jajaran dekanat Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Fx. Endro Susilo, S.H., LL.M. selaku dosen pembimbing, atas kesabaran, dedikasi, serta arahan yang sangat berarti dalam penulisan dan penyusunan skripsi penulis. Penulis

juga sangat menghargai waktu dan perhatian yang telah diberikan selama perkuliahan dan bimbingan.

4. Bapak dan Ibu seluruh Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah mendidik, membimbing, dan memberikan ilmu pengetahuan yang berharga selama masa perkuliahan.
5. Orang tua penulis, Bapak Gregorius Heri Siswanto, S.H. dan Ibu Crisensiana Widya, yang memiliki peran besar dalam kehidupan penulis dengan selalu memberikan dukungan berupa doa, kasih sayang, motivasi, dan juga rasa percaya. Berkat doa dan dukungan mereka penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini dengan baik. Penulis juga berterima kasih kepada Maria Clarissa Davita A dan seluruh keluarga besar penulis yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu atas doa dan dukungannya. .
6. Rofiani Yadya Mustika Girsang dan Maria Yosefa Esmeralda Dangku, yang setia mendengar keluh kesah penulis, meyakinkan penulis untuk tetap melanjutkan kehidupan di titik terendah penulis, dan terus memberi semangat kepada penulis selama proses penulisan skripsi ini.
7. Defri Tahta Gunawan, Muhammad Dwi Nurfahmi, dan Jonathan Sahat Martua Ompusunggu yang setia menemani, mendukung, dan membantu penulis selama proses penyusunan skripsi.
8. Pithasari, Irene Gracelyn Mambrasar, Putu Hendriawan Rizky Danuarta, Denaya Naomi Simanjuntak, Kensa Salsabilla Putri Trikodanto, Ni Made Putri Parama Dewi, Gabriel Deka Ritan, Rahmatiya Suryo Pratiwi, Rio

Salomo Minara, Zabrina Adebeline Kaligis Bilolo, Brigita Financy, Brighita Rasendriya Christya Pradipa, Ajeng Rahmawati Putri, Christien Syalomita Lumintang, Charles Pierre Latanza, Maria Yustisia Wangga Da, Bintang Pradipta, Andri Samuel Freddy Ompusunggu, Jelita Nuraini Ompusunggu yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi.

9. Seluruh teman-teman penulis di Fakultas Hukum maupun di luar Fakultas Hukum UAJY yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu, teman-teman yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis, penulis mengucapkan terima kasih banyak.
10. Penulis, Terimakasih untuk tetap bertahan sejauh ini dan berusaha untuk terus bangkit dari segala keterpurukan yang terjadi selama proses penulisan skripsi ini.

Setelah perjalanan yang sangat panjang, penulis akhirnya dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini meskipun tentu masih terdapat kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pihak manapun untuk kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak terkait.

Yogyakarta, 24 Maret 2025

Yang Menyatakan,

Maria Sabina Ditya Ayuningtyas

## ABSTRAK

Skripsi ini berjudul "Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit Mayapada Kuningan Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan di Jakarta Selatan, Daerah Khusus Jakarta". Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengelolaan limbah medis di Rumah Sakit Mayapada Kuningan dan kendala yang dihadapi dalam proses tersebut. Limbah medis, yang dihasilkan dari kegiatan pelayanan kesehatan, memiliki potensi besar untuk mencemari lingkungan jika tidak dikelola dengan baik. Meskipun terdapat regulasi yang mengatur pengelolaan limbah medis, implementasinya masih menghadapi berbagai tantangan, seperti keterbatasan sarana dan prasarana, minimnya kesadaran dan pelatihan SDM, serta keterlambatan pengangkutan oleh pihak ketiga. Penelitian ini menggunakan metode hukum empiris dengan pengumpulan data primer melalui wawancara dan observasi, serta data sekunder dari literatur yang relevan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Rumah Sakit Mayapada Kuningan telah melakukan pengelolaan limbah medis sesuai dengan regulasi dan tidak menimbulkan keluhan dari masyarakat sekitar, namun masih terdapat kendala yang perlu diatasi untuk meningkatkan efektivitas pengelolaan limbah dan mencegah pencemaran lingkungan.

**Kata kunci :** pengelolaan, limbah rumah sakit, pencemaran lingkungan

### **ABSTRACT**

*This thesis is titled “Medical Waste Management at Mayapada Hospital Kuningan as an Effort to Prevent Environmental Pollution in South Jakarta, Special Capital Region of Jakarta.” The study aims to analyze the medical waste management practices at Mayapada Hospital Kuningan and the challenges encountered during the process. Medical waste, generated from healthcare services, holds significant potential to pollute the environment if not properly managed. Despite existing regulations governing medical waste management, implementation still faces various obstacles, including limited facilities and infrastructure, low awareness and training among human resources, and delays in waste collection by third-party services. This research employs an empirical legal method, collecting primary data through interviews and observations, as well as secondary data from relevant literature. The findings indicate that Mayapada Hospital Kuningan manages medical waste in accordance with regulations and has not received complaints from the surrounding community. However, several challenges remain that must be addressed to enhance the effectiveness of waste management and prevent environmental pollution.*

**Keywords :** *management, medical waste, environmental pollution*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

**HALAMAN PERSETUJUAN .....II**

**HALAMAN PENGESAHAN.....III**

**KATA PENGANTAR.....IV**

***ABSTRACT*..... VIII**

**DAFTAR ISI .....X**

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....XII**

### **BAB I PENDAHULUAN**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1  |
| B. Rumusan Masalah.....        | 4  |
| C. Tujuan Penelitian .....     | 5  |
| D. Manfaat Penelitian .....    | 5  |
| E. Keaslian Penelitian.....    | 6  |
| F. Batasan Konsep.....         | 11 |
| G. Metode Penelitian .....     | 12 |
| 1. Jenis Penelitian .....      | 12 |
| 2. Jenis dan Sumber Data.....  | 12 |
| 3. Cara Pengumpulan Data ..... | 14 |
| 4. Lokasi Penelitian .....     | 15 |
| 5. Responden.....              | 15 |
| 6. Analisis Data.....          | 15 |

### **BAB II PEMBAHASAN**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| A. Rumah Sakit Penyesuaian Narasi .....    | 16 |
| 1. Pengertian Rumah Sakit.....             | 16 |
| 2. Klasifikasi Rumah Sakit .....           | 18 |
| 3. Perizinan Rumah Sakit.....              | 27 |
| B. Limbah Rumah Sakit dan Pencemaran ..... | 31 |
| 1. Pengerian dan Macam Limbah .....        | 31 |

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2. Pengertian Limbah Rumah Sakit .....                           | 33        |
| 3. Pengertian Dan Parameter Pencemaran .....                     | 38        |
| 4. Sumber Pencemaran.....                                        | 40        |
| a. Sektor Industri.....                                          | 40        |
| b. Sektor Pertanian dan Peternakan.....                          | 41        |
| c. Sektor Transportasi .....                                     | 41        |
| d. Sektor Pertambangan .....                                     | 42        |
| 5. Pencegahan Pencemaran .....                                   | 43        |
| C. Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit Sebagai Upaya Pencegahan |           |
| Pencemaran .....                                                 | 45        |
| 1. Profil Rumah Sakit Mayapada Kuningan .....                    | 45        |
| 2. Limbah Medis Rumah Sakit Mayapada .....                       | 46        |
| 3. Pengelolaan Limbah Rumah Sakit Mayapada .....                 | 52        |
| 4. Kendala Dalam Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit Mayapada   |           |
| Kuningan.....                                                    | 56        |
| a. Keterbatasan Sarana dan Prasarana.....                        | 56        |
| b. Keterlambatan Pengangkutan Oleh Pihak Ketiga .....            | 57        |
| <b>BAB III PENUTUP</b>                                           |           |
| A. Kesimpulan .....                                              | 58        |
| B. Saran .....                                                   | 59        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                      | <b>60</b> |

**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, 27 April 2025

Yang Menyatakan,



Maria Sabina Ditya Ayuningtyas