

PENULISAN SKRIPSI

**IMPLEMENTASI PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS *COVID-19* DI
PUSKESMAS JETIS DALAM RANGKA MENCEGAH PENCEMARAN
LINGKUNGAN DI KOTA YOGYAKARTA**



Diajukan oleh :

Bethany Poluan

NPM : 190513604

Program Studi : Ilmu Hukum

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

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2022

PENULISAN SKRIPSI

**IMPLEMENTASI PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS *COVID-19* DI
PUSKESMAS JETIS DALAM RANGKA MENCEGAH PENCEMARAN
LINGKUNGAN DI KOTA YOGYAKARTA**



Diajukan oleh :

Bethany Poluan

NPM : 190513604

Program Studi : Ilmu Hukum

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

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2022

**HALAMAN PERSETUJUAN
PENULISAN SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS *COVID-19* DI
PUSKESMAS JETIS DALAM RANGKA MENCEGAH PENCEMARAN
LINGKUNGAN DI KOTA YOGYAKARTA**



Diajukan oleh :

Bethany Poluan

NPM : 190513604

Program Studi : Ilmu Hukum

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

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendaran

Dosen Pembimbing

Tanggal : 18 November 2023

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

Tanda Tangan :



HALAMAN PENGESAHAN

PENULISAN SKRIPSI

IMPLEMENTASI PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS COVID-19 DI PUSKESMAS JETIS DALAM RANGKA MENCEGAH PENCEMARAN LINGKUNGAN DI KOTA YOGYAKARTA



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada

Hari : Selasa

Tanggal : 13 Desember 2022

Tempat : Ruang Pendadaran 2 Lt. II

Susunan Tim Penguji:

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

Sekretaris : R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M.

Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., L.L.M.

Tanda Tangan

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



FAKULTAS
HUKUM


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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat, serta kasih karuniaNya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum/skripsi yang berjudul “Implementasi Pengelolaan Limbah Medis *Covid-19* di Puskesmas Jetis Dalam Rangka Mencegah Pencemaran Lingkungan di Kota Yogyakarta” dengan lancar. Sejak tahap awal hingga tahap akhir penyelesaian penulisan hukum/skripsi ini penulis menyadari bahwa banyak tantangan yang dihadapi, akan tetapi semuanya dapat penulis lalui karena penulis menyadari bahwa begitu banyak pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, bantuan, *support*, serta semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas kemurahan dan kasih setiaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Y.Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta serta seluruh Bapak dan Ibu Dosen yang telah mengajarkan ilmunya selama penulis menjadi mahasiswa di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak FX Endro Susilo, S.H.,LL.M selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu sabar dalam membimbing, membantu, meluangkan waktu

dan pikiran, serta memberikan masukan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah mengajarkan ilmunya serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Kedua orang tua penulis, mama papa serta kedua adik penulis Kezia dan Carmel yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar
6. Ralph Poluan selaku kakak penulis yang selalu memberikan dorongan, *support*, saran, dukungan, juga sebagai motivasi penulis agar dapat menyelesaikan studi hingga penulis bergelar sarjana.
7. Ibu Lina Sulistiyanti selaku Kepala Tata Usaha di Puskesmas Jetis dan Mbak Adiella selaku staff sanitarian di Puskesmas Jetis yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk diwawancarai oleh penulis.
8. Bapak Lasono dan Mbak Fitri Astuti selaku Pengadministrasian Perjinan dan Pengawas Lingkungan di Kelompok Substansi Pengendalian Pencemaran Lingkungan di Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk diwawancarai oleh penulis.
9. Ibu Nur Wara Gunarsih selaku Koordinator Kelompok Substansi KKL30 Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk diwawancarai oleh penulis.

10. Rahel Maria Watupongoh selaku sahabat penulis sejak SD yang selalu menjadi tempat penulis berkeluh kesah serta selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis saat penulis berada di masa-masa sulit.
11. Yumika Katuuk selaku sahabat penulis sejak kecil yang selalu memberikan saran dan masukan saat penulis merasa kebingungan.
12. Audry Valentina selaku sahabat penulis di kampus yang selalu menemani penulis, mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan saran dan masukan, serta penyebab penulis selalu boros dan juga merepotkan penulis.
13. Angeline Regina Putri dan Pingkan Tesalonika selaku sahabat penulis sejak maba yang selalu mendukung penulis, memberikan saran dan masukan, serta selalu menjadi pendengar yang baik bagi penulis sejak masih maba hingga saat ini.
14. Teman-teman penulis, Bianca, Fortunata, Theo, Agung, Sam yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
15. Poil selaku hewan peliharaan penulis yang selalu menemani, menghibur, dan memberikan semangat kepada penulis saat mengerjakan skripsi.
16. Gary Leonard selaku partner yang selalu menemani, mendukung, mendengarkan keluh kesah, memberikkan saran dan masukan, kasih sayang, serta orang yang selalu ada untuk penulis dalam suka maupun duka.

17. Seluruh kerabat beserta orang-orang di sekitar penulis yang mendukung penulis serta memberikan *support* yang mana tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis



Bethany Poluan

ABSTRACT

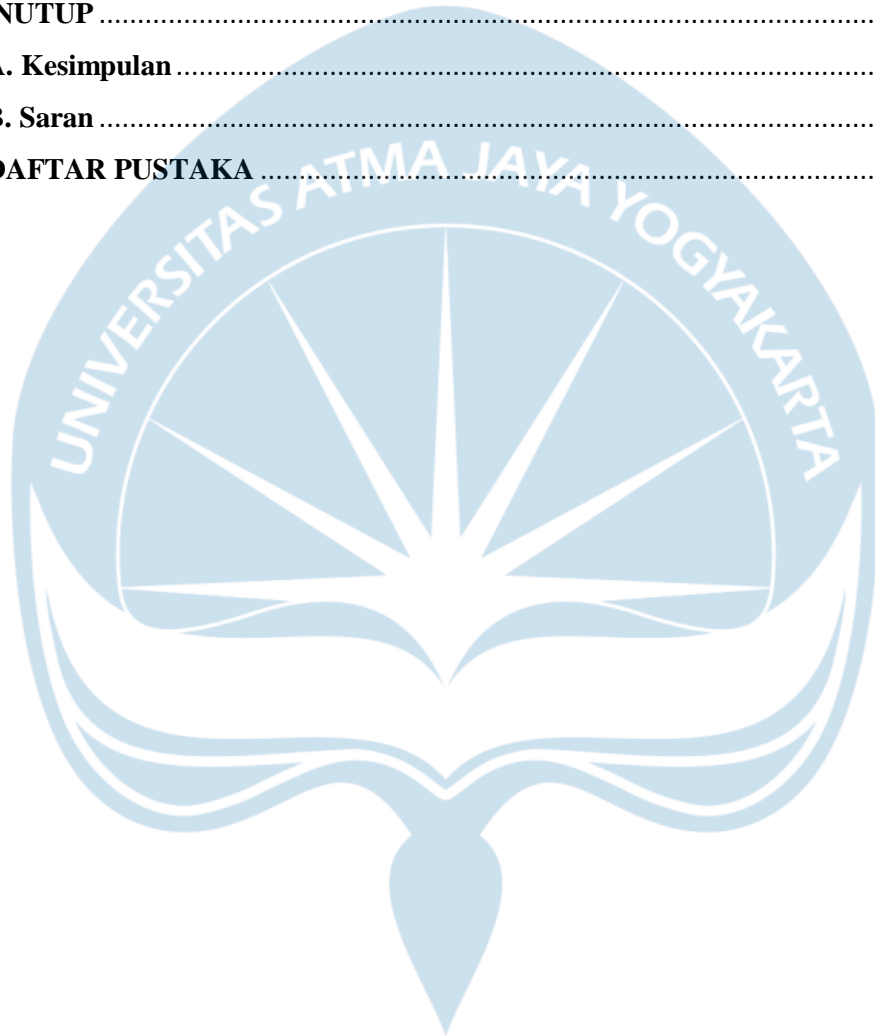
Since the covid-19 pandemic happen, the amount of medical waste has increased and more varied especially in health care facilities. The purpose of this research is to find out the proper and appropriate implementation of management covid-19 medical waste so that environmental pollution does not occur and the virus does not spread through the covid-19 medical waste. The research method used is an empirical research method that focuses on social facts. Empirical research method where the type of data used is primary data with interviews and secondary data from literature studies. The implementation of management covid-19 medical waste in the context of preventing environmental pollution, especially at the Jetis Health Center as one of the health service facilities in the City of Yogyakarta has been going well, but in general the management of covid-19 medical waste in the City of Yogyakarta is not yet optimal because there are still several obstacles experienced by the government such as lack of the amount of covid-19 medical waste report by the other health care facilities.

Keywords: Covid-19 Medical Waste, Medical Waste Management, Pollution Prevention

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	8
F. Batasan Konsep.....	15
G. Metode Penelitian.....	18
BAB II	25
PEMBAHASAN	25
A. Tinjauan Limbah Medis Covid 19	25
1. Pengertian Limbah Medis Covid 19	25
2. Karakteristik Limbah Medis Covid 19	26
3. Macam Limbah Medis Covid 19	27
4. Sumber Limbah Medis Covid 19	29
B. Tinjauan Pencemaran Lingkungan	30
1. Pengertian dan Parameter Pencemaran Lingkungan.....	30
2. Macam-macam pencemaran lingkungan	35
3. Sumber Pencemaran Lingkungan.....	39
4. Pencegahan Pencemaran Lingkungan	40
C. Pengelolaan Limbah Medis Covid – 19	42
1. Puskesmas	42
2. Potret Limbah Medis Covid-19 di Kota Yogyakarta	47

3. Dampak Limbah Medis Covid-19	48
4. Pengelolaan Limbah Medis Covid-19 di Puskesmas Jetis dalam Rangka Pencegahan Pencemaran Lingkungan.....	50
5. Kendala yang Dihadapi dalam Pengelolaan Limbah Medis <i>Covid-19</i>	59
BAB III	61
PENUTUP	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64



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, 16 November 2022

Yang menyatakan,

Bethany Poluan