



**TINJAUAN YURIDIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS
PEMERIKSAAN SAMPLE COVID-19 OLEH PERUSAHAAN
PEMULA**

TESIS

HANNA WIJAYA

2010622043

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS HUKUM
PROGRAM STUDI HUKUM PROGRAM MAGISTER
2022**



**TINJAUAN YURIDIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS
PEMERIKSAAN SAMPLE COVID-19 OLEH
PERUSAHAAN PEMULA**

TESIS

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Magister Hukum**

HANNA WIJAYA

2010622043

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

FAKULTAS HUKUM

PROGRAM STUDI HUKUM PROGRAM MAGISTER

2022

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tesis ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Hanna Wijaya

NRP : 2010622043

Tanggal : 28 April 2022

Bila mana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 28 April 2022
Yang Menyatakan,



(Hanna Wijaya)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hanna Wijaya
NRP : 2010622043
Program Studi : Hukum Kesehatan – Magister Hukum

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

TINJAUAN YURIDIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PEMERIKSAAN SAMPLE COVID-19 OLEH PERUSAHAAN PEMULA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tesis saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 28 April 2022

Yang menyatakan,



(Hanna Wijaya)

PENGESAHAN

Tesis diajukan oleh :
Nama : Hanna Wijaya
NRP : 2010622043
Program Studi : Magister Hukum
Judul Tesis : TINJAUAN YURIDIS PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS PEMERIKSAAN SAMPLE
COVID-19 OLEH PERUSAHAAN PEMULA

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji serta telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Hukum (MH) pada Program Studi Hukum Kesehatan – Magister Hukum, Fakultas Hukum., Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



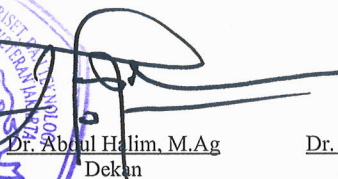
Dr. Slamet Tri Wahyudi, SH, MH
Ketua Penguji




Dr. St. Laksanto Utomo, SH, M.Hum
Penguji / Pembimbing I



Dr. Drs. Imam Haryanto, SH, MH
Penguji / Pembimbing II



Dr. Abdul Halim, M.Ag
Dekan



Dr. Beni Harmoni Harefa, SH, LLM
Ka. Prodi

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : .

TINJAUAN YURIDIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PEMERIKSAAN SAMPLE COVID-19 OLEH PERUSAHAAN PEMULA

Hanna Wijaya

Abstrak

Dunia sedang dikejutkan oleh penyakit COVID-19, yang dengan cepat berkembang menjadi pandemi. rRT-PCR digunakan untuk memeriksa penyakit ini. Ini menarik sejumlah besar perusahaan Start-Up ke industri kesehatan, menghasilkan peningkatan limbah medis yang signifikan. Akibatnya, sampah medis yang tidak dikelola dengan baik sesuai SOP menumpuk. Tidak sedikit orang yang membuang sampah medis sembarangan. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis sistem pengelolaan limbah medis berdasarkan peraturan perundang-undangan dan menganalisis tinjauan yuridis terhadap perusahaan pemula yang melakukan penyimpangan pengelolaan limbah medis hasil pemeriksaan sample covid-19. Penelitian ini merupakan penelitian yuridis normatif dengan menggunakan metode pendekatan Statuta yang fokus pada pokok bahasan pengelolaan limbah medis. Penelitian ini dilakukan selama bulan Oktober dan November 2021 dengan menggunakan berbagai sumber data primer dan sekunder. Jika tidak dikelola dengan baik, hasil investigasi berupa limbah medis ini dapat mencemari lingkungan dan membahayakan penduduk sekitar.

Kata kunci: Limbah medis, lingkungan; kesehatan; hukum; tanggung jawab

JURIDICAL REVIEW OF MEDICAL WASTE MANAGEMENT COVID-19 SAMPLE EXAMINATION BY START-UP COMPANY

Hanna Wijaya

Abstract

COVID-19 disease has turned into a pandemic, has horrified the world. This disease is investigated using rRT-PCR. As a result, the health industry draws a huge number of start-up companies into significant growth waste from medical environment. As a result, waste of medicals that hasn't been properly treated in compliance with SOP builds up. There are a lot of people who throw medical waste away irresponsibly. The purpose of this study is to analyze the medical waste management system based on regulations and analyze the juridical review of start-up companies that deviate from medical waste management as a result of the COVID-19 sample examination. This is a legal-normative study that focuses on medical waste management and uses the Statute approach method. This study took place in October and November of 2021, and it drew on a number of primary and secondary data sources.

Keywords: waste of medical; environmental quality; law and health; responsibility

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga tesis ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak Juli 2021 ini adalah TINJAUAN YURIDIS PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PEMERIKSAAN SAMPLE COVID-19 OLEH PERUSAHAAN PEMULA. Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Drs. Imam Haryanto, SH, MH selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada orang tua serta seluruh keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada teman-teman yang telah membantu dalam penulisan tesis ini.

Jakarta, 28 April 2022

Penulis

Hanna Wijaya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
Abstrak	v
<i>Abstract</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
1.5 Kerangka Teoritis	4
1.6 Kerangka Konseptual	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Konsep Limbah	11
2.1.1 Definisi Limbah	11
2.1.2 Berbagai Penggolongan Limbah	12
2.2 Konsep Limbah Medis	15
2.2.1 Definisi Limbah Medis	15
2.2.2 Klasifikasi Limbah Medis	15
2.2.3 Pengelolaan Limbah Medis	16
2.2.4 Hal-Hal yang Menjadi Perhatian dalam Mengelola Limbah Medis	19
2.2.5 Tujuan Pengelolaan Limbah Medis	20
2.2.6 Syarat-Syarat Mengelola Limbah Medis	20
2.2.7 Pengangkutan Limbah Medis	20
2.2.8 Tempat Pembuangan Sementara Limbah Medis	21
2.2.9 Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Limbah Medis	22
2.2.10 Peraturan Pengelolaan Limbah Medis di Indonesia	22
2.3 Kerangka Pemikiran	24
2.4 Kerangka Penelitian	24
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	25
3.1 Jenis Penelitian	25
3.2 Jenis Pendekatan	25

3.3	Sumber Bahan Hukum	25
3.4	Teknik Pengumpulan Bahan Hukum	27
3.5	Teknik Analisis Data	27
3.6	Garis Runtun Waktu Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Sistem Pengelolaan Limbah Medis Berdasarkan Peraturan Perundang-undangan	29
4.2	Penegakan Hukum Terhadap Perusahaan Pemula Yang Melakukan Penyimpangan Pengelolaan Limbah Medis Hasil Pemeriksaan Sample Covid-19	35
4.2.1	Tanggungjawab Pidana Pengurus Klinik Mengenai Tindak Pidana Lingkungan Hidup oleh Karyawan Klinik, Institusi atau Korporasi	35
4.2.2	Tanggungjawab Pidana Klinik Terkait Dengan Tindak Pidana Lingkungan Hidup oleh Karyawan Klinik, Institusi atau Bisnis/Perusahaan	39
4.2.3	Pertanggungjawaban Pidana Klinik Terhadap Pengurus dan Klinik Yang Berhubungan Dengan Tindak Pidana Lingkungan Yang Dilakukan Oleh Klinik	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		48
5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA		49
RIWAYAT HIDUP		52

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka Pemikiran Teoritis Limbah Medis dengan permasalahan dalam pengelolaannya **Error! Bookmark not defined.**22
- Gambar 2. Fokus Penelitian yang membahas mengenai kelalaian dalam pengelolaan limbah medis24

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Garis Runtun Waktu Penelitian (<i>Gant Chart</i>)	28
--	----

DAFTAR SINGKATAN

AD/ART	<i>Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga</i>
AMDAL	<i>Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup</i>
AS	<i>Amerika Serikat</i>
Bapedal	<i>Badan Pengendalian Dampak Lingkungan</i>
B3	<i>Bahan Berbahaya dan Beracun</i>
CEO	<i>Chief Executive Officer</i>
COVID-19	<i>Coronavirus Disease – 19</i>
CO ₂	<i>Karbon Dioksida</i>
Dkk	<i>Dan kawan-kawan</i>
Dll	<i>Dan lain-lain</i>
E.Coli	<i>Escherichia coli</i>
GS	<i>Google Scholar</i>
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
H ₂	<i>Hidrogen</i>
KLH	<i>Kementerian Lingkungan Hidup</i>
Menkes	<i>Menteri Kesehatan</i>
Menperindag	<i>Menteri Perindustrian dan Perdagangan Republik Indonesia</i>
MPN	<i>Most Probable Number</i>
NAAT	<i>Nucleic Acid Amplification Tests</i>
NCBI	<i>National Center for Biotechnology Information</i>
NKRI	<i>Negara Kesatuan Republik Indonesia</i>
No.	<i>Nomor</i>
NO ₂	<i>Nitrogen Dioksida</i>
N ₂	<i>Dinitrogen</i>
O ₂	<i>Oksigen</i>
Permen	<i>Peraturan Menteri</i>
Permenkes	<i>Peraturan Menteri Kesehatan</i>
PLTN	<i>Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir</i>
PT	<i>Perseroan Terbatas</i>
Pubmed	<i>Publication of Medical Line</i>
PP	<i>Peraturan Pemerintah</i>
PPLH	<i>Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup</i>
RI	<i>Republik Indonesia</i>
rRT-PCR	<i>Real Time Reverse-Transcription Polymerase Chain Reaction</i>
Rp	<i>Rupiah</i>
RS	<i>Rumah Sakit</i>
SARS-CoV-2	<i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i>
SK	<i>Surat Keputusan</i>

SKO	<i>Standar Kerja Operasional</i>
TPA	<i>Tempat Pembuangan Akhir</i>
UKL	<i>Upaya Kesehatan Lingkungan</i>
UPL	<i>Upaya Pemantauan Lingkungan</i>
UU	<i>Undang-Undang</i>
	<i>Undang-Undang Perlindungan dan Pengelolaan</i>
UUPPLH	<i>Lingkungan Hidup</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>