

PENULISAN SKRIPSI

**ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH B3 (BAHAN BERBAHAYA
DAN BERACUN) JENIS SITOTOKSIK DI RUMAH SAKIT AWAL BROS
PEKANBARU SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN
LINGKUNGAN DI KOTA PEKANBARU**



Diajukan oleh :

Yosua Panuturi Siregar

NPM : 190513542

PROGRAM STUDI : Ilmu Hukum

**PROGRAM KEKHUSUSAN : Hukum Pertanahan dan Lingkungan
Dan Hukum Adat**

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2022

PENULISAN SKRIPSI

**ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH B3 (BAHAN BERBAHAYA
DAN BERACUN) JENIS SITOTOKSIK DI RUMAH SAKIT AWAL BROS
PEKANBARU SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN
LINGKUNGAN DI KOTA PEKANBARU**



Diajukan oleh :

Yosua Panuturi Siregar

NPM : 190513542
PROGRAM STUDI : Ilmu Hukum
PROGRAM KEKHUSUSAN : Hukum Pertanahan dan Lingkungan
Dan Hukum Adat

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2022

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH B3 (BAHAN BERBAHAYA
DAN BERACUN) JENIS SITOTOKSIK DI RUMAH SAKIT AWAL BROS
PEKANBARU SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN
LINGKUNGAN DI KOTA PEKANBARU**



Diajukan oleh :

Yosua Panuturi Siregar

NPM : 190513542

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

Dan Hukum Adat

**Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 15 November 2022**

Dosen Pembimbing



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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH B3 (BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN) JENIS SITOTOKSIK DI RUMAH SAKIT AWAL BROS PEKANBARU SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN DI KOTA PEKANBARU



Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Dalam Sidang Akadaemik yang diselenggarakan pada:

Hari :

Tanggal :

Tempat :

Susunan Tim Penguji:

Tanda Tangan

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

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

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

Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta



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

HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

HALAMAN MOTTO

Ku hidup kar'na percaya
Kau yang berjanji setia
Pengharapanku s'lalu ada di dalam-Mu

Ku tidak akan menyerah
Meski dalam kesesakan
S'luruh hidupku dalam genggam-Mu

Aku punya Tuhan yang besar
Yang t'lah berjanji dan sanggup menggenapi
Imanku bersepakat percaya kuasa-Nya
Ku'trima sekarang, kemenangan dari-Mu

(Tuhan yang besar-Sari simorangkir)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan kasih karunia-Nya, saya sebagai penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH B3 (BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN) JENIS SITOTOKSIS DI RUMAH SAKIT AWAL BROS PEKANBARU SEBAGAI UPAYAH PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN DI KOTA PEKANBARU”** dengan baik sebagai salah satu syarat utama dalam menyelesaikan S1 Ilmu Hukum di Universitas Atma Jaya Yogyakarta program kekhususan Hukum Pertanahan dan Lingkungan. Saya sebagai penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan dari berbagai pihak. Dan banyak sekali rintangan, namun dapat berjalan dan menyelesaikannya berkat berbagai pihak maupun tidak langsung ataupun secara langsung. Oleh karena itu saya sebagai penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus.
2. Bapak Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D selaku Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu DR. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M. Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah memberi bantuan dan dengan sabar membimbing saya hingga skripsi ini dapat diselesaikan.

5. Bapak Dr. Johanes Widijantoro, SH., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama kuliah.
6. Bapak ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah mengajarkan semua ilmu kepada penulis selama kuliah.
7. Seluruh Staff dan Karyawan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
8. Untuk Papia, Mamia, Yessica, dan Yeremia yang selalu memberikan dukungan kepada penulis sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Untuk Afrisa Calista selaku teman dan juga pacar saya yang selalu menemani dan memberikan dukungan dalam proses penulisan skripsi dari awal hingga akhir.
10. Untuk semua teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam suka maupun duka.
11. Ibu Yumirna Yanuar bagian (DIKLAT) Ibu Sherly Dharmayuri bagian (KESLING) selaku responden pada penulisan ini yang telah berbaik hati membagi pengalaman serta data yang saya perlukan untuk penulisan skripsi ini.
12. Bapak Adi Lesmana (SekDis), Ibu Wenny Arizona sebagai kordinator bagian umum DLH Kota Pekanbaru selaku narasumber penulis yang telah berbaik hati memberikan data untuk keperluan penulisan skripsi ini.
13. Ibu Merry Simanjuntak selaku Kepala seksi kesehatan lingkungan Dinas Kesehatan Kota Pekanbaru selaku narasumber yang telah berbaik hati memberikan data kepada penulis untuk melengkapi penulisan skripsi ini.

14. Untuk seluruh saudara dan teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang ikut membantu dalam penulisan skripsi ini

Penulis sadar masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, untuk itu dalam segala kerendahan hati penulis menerima segala kritik maupun saran yang dapat membangun untuk menjadikan skripsi ini dapat bermanfaat bagi setiap orang yang membaca dan dapat memberi perkembangan khususnya dalam ilmu hukum dikemudian hari.

Yogyakarta, 15 November 2022



Yosua Panuturi Siregar

ABSTRACT

Waste management is an activity that includes reduction, storage, collection, packaging, utilization, processing, and/or stockpiling. Hazardous material waste are substance, energy, and/or other components which due to their nature, concentration and/or amount, either directly or indirectly, can pollute and/or endanger the environment, and life sustainability of human and other living things. The hospital is one of the health service facilities for the community. Every hospital must produce waste that can result in environmental pollution. Environmental pollution is the entry of pollutants into the environment that can pollute the environment. This study aims to find out the legal aspects of cytotoxic type B3 waste management by Awal Bros Pekanbaru Hospital and what obstacles hospitals face in the implementation of cytotoxic type B3 waste management. Based on research, the management of cytotoxic type B3 waste has been running well. And it is in accordance with the Government Regulation of the Republic of Indonesia Number 22 of 2021. This is evidenced by the existence of a temporary storage area to collect waste behind the hospital. Every two times a day it is transported by the transporter party to be taken to the final processing, namely PT. Wastex, PT. Adi Karya, and PT. Universal Eco Pacific. The obstacles faced in B3 waste management are cleaners who are still negligent in managing waste, the availability of temporary storage places, hospitals have difficulty managing environmental permits to become AMDAL.

Keywords : *Hazardous waste, Hospital, Environmental Pollution, Waste Management*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	xii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Peneliti.....	8
E. Keaslian Penulis.....	9
F. Batasan Konsep.....	15
G. Metode Penelitian.....	17
BAB II : PEMBAHASAN.....	22
A. Tinjauan Tentang Limbah B3 Dan Pencemaran Lingkungan.....	22
1. Pengertian Limbah.....	22
2. Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun.....	23
3. Pencemaran Lingkungan.....	27

4. Pengendalian Pencemaran Lingkungan.....	30
B. Tinjauan Tentang Rumah Sakit.....	33
1. Pengertian Rumah Sakit.....	33
2. Klasifikasi Rumah Sakit.....	34
3. Tujuan Dan Fungsi Rumah Sakit.....	37
C. Pengelolaan Limbah B3 Jenis Sitotoksis Di Rumah Sakit Awal Bros Pekanbaru Sebagai Upayah Pencegahan Pencemaran Lingkungan...	38
1. Gambaran Tentang Kota Pekanbaru.....	38
2. Gambaran Tentang Rumah Sakit Awal Bros Pekanbaru.....	39
a. Sejarah Berdirinya Rumah Sakit Awal Bros Pekanbaru.....	39
b. Pelayanan Di Rumah Sakit Awal Bros Pekanbaru.....	40
c. Struktur Organisasi Rumah Sakit Awal Bros Pekanbaru.....	41
3. Limbah B3 Di Rumah Sakit Awal Bros Pekanbaru.....	42
a. Jenis-Jenis Limbah Di Rumah Sakit Awal Bros Pekanbaru..	43
4. Pengelolaan Limbah B3 Di Rumah Sakit Awal Bros Pekanbaru.	44
a. Tinjauan Tentang Pengolahan Limbah.....	44
b. Pengelolaan Limbah B3 Rumah Sakit Awal Bros Pekanbaru	45
c. Kesetaraan Dengan Undang-Undang.....	54
d. Kendala Dan Solusi.....	55
BAB III : PENUTUP.....	59
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya sebagai penulis mengatakan bahwa skripsi ini merupakan karya asli dari penulis, bukan merupakan duplikasi dari skripsi penulis lain. Jika di kemudian hari terbukti bahwa penulis melakukan duplikasi dari skripsi orang lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 15 November 2022

Penulis



Yosua Panuturi Siregar