

PENULISAN SKRIPSI

**Pelaksanaan Pasal 50 Permen LHK No 6 Tahun 2021 Dalam Pengelolaan
Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pabrik SP Aluminium Yogyakarta
Untuk Mencegah Pencemaran Lingkungan di Sekitar Lokasi Pabrik di Kota
Yogyakarta**



Diajukan Oleh :

Ni Made Ayu Ardineta Vrinkadava

NPM	: 220514690
Program Studi	: Hukum
Program Kekhususan	: Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan Hukum Adat

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

PENULISAN SKRIPSI

**Pelaksanaan Pasal 50 Permen LHK No 6 Tahun 2021 Dalam Pengelolaan
Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pabrik SP Aluminium Yogyakarta
Untuk Mencegah Pencemaran Lingkungan di Sekitar Lokasi Pabrik di Kota
Yogyakarta**



Diajukan Oleh :

Ni Made Ayu Ardineta Vrinkadaha

NPM	: 220514690
Program Studi	: Hukum
Program Kekhususan	: Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan Hukum Adat

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing

Tanggal : 23 Januari 2026

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

Tanda tangan :

HALAMAN PENGESAHAN

PENULISAN SKRIPSI

Pelaksanaan Pasal 50 Permen LHK No 6 Tahun 2021 Dalam Pengelolaan
Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pabrik SP Aluminium Yogyakarta
Untuk Mencegah Pencemaran Lingkungan di Sekitar Lokasi Pabrik di Kota
Yogyakarta



Skripsi / Legal Memorandum ini telah dipertahankan di hadapan
Tim Penguji

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

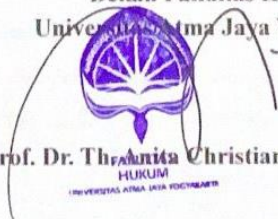
Hari : Kamis
Tanggal : 12 Februari
Tempat : Fakultas Hukum

Susunan Tim Penguji:

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.
Sekretaris : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.
Anggota : Maria Hutapea, S.H., M.Hum.

Tanda Tangan

Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Prof. Dr. Theresita Christiani, S.H., M.Hum.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya, sehingga sampai detik ini penulis selalu diberikan kesehatan dan kedamaian untuk dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: “Pelaksanaan Pasal 50 Permen LHK No 6 Tahun 2021 Terhadap Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Pabrik SP Aluminium Yogyakarta Untuk Mencegah Pencemaran Lingkungan di Sekitar Lokasi Pabrik di Kota Yogyakarta”. Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Hukum di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tersusunnya skripsi ini tidak semata-mata karena usaha sendiri, melainkan adanya dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Gregorius 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.
3. Ibu Nindry Sulistya Widiastiani, S.H., M.H., selaku Dosen Pembimbing Akademik
4. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, masukan, serta kesabarannya dalam membimbing penulis hingga skripsi ini selesai.
5. Segenap Bapak dan Ibu Dosen beserta Staff Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan, baik secara teori maupun praktik selama masa perkuliahan.
6. Pihak Manajemen dan Staf Pabrik SP Aluminium Yogyakarta, atas keterbukaan dan kerja samanya dalam memberikan informasi serta data yang diperlukan selama proses penelitian di lapangan.

7. Pihak Dinas Lingkungan Hidup (DLH), yang telah memberikan izin, bantuan data, serta informasi yang sangat berharga bagi penulis guna kelancaran penelitian ini.
8. Keluarga tercinta, terima kasih atas kasih sayang yang tak terhingga, doa yang tulus, serta dukungan moril maupun materiil yang tiada henti selama penulis menempuh studi.
9. Pemilik NPM 220514674, yang menjadi sistem pendukung yang sangat baik dan sangat berarti bagi penulis serta senantiasa menemani penulis dalam tahap penulisan dan penelitian hingga penulisan ini terselesaikan.
10. Pemilik 220514760, yang telah memberikan dukungan dan semangat yang tiada henti khususnya dukungan dan semangat secara mental yang sangat berarti bagi penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan karya ini di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan bagi perkembangan ilmu hukum di Indonesia.

Yogyakarta, 23 Januari 2026



Ni Made Ayu Ardineta Vrinkadava

ABSTRAK

The management of Hazardous and Toxic Waste (B3) is an essential instrument in environmental protection and management to prevent pollution. With waste management that meets established standards, it is expected that industrial actors will exhibit compliant behavior toward environmental regulations. In reality, the fulfillment of administrative and technical obligations often falls short of being optimal, leading to discrepancies between regulations and field practices. The purpose of this research is to determine the implementation of Article 50 of the Regulation of the Minister of Environment and Forestry No. 6 of 2021 regarding B3 waste management by the SP Aluminium Factory Yogyakarta to prevent environmental pollution, as well as to identify the obstacles and solutions in such waste management. The research method used is empirical legal research. Based on the research results, it is found that the SP Aluminium Factory Yogyakarta has implemented B3 waste management through a circular economy system and the use of blower technology to minimize environmental impact; however, obstacles remain regarding the timeliness of periodic reporting to the relevant authorities. The SP Aluminium Factory Yogyakarta and the Environmental Agency (DLH) need to improve coordination and the intensity of supervision so that administrative and technical compliance can run harmoniously and optimally to guarantee the community's right to a healthy environment.

Keywords: B3 Waste Management, SP Aluminium Yogyakarta, Permen LHK No. 6 of 2021, Pollution Prevention.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
PENULISAN SKRIPSI.....	III
KATA PENGANTAR.....	III
ABSTRAK	VI
DAFTAR ISI.....	VII
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	IX
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
F. Batasan Konsep	15
G. Metode Penelitian.....	16
BAB II	20
PEMBAHASAN	20
A. Tinjauan Mengenai Limbah B3.....	20
1. Pengertian Limbah B3	20
2. Klasifikasi Umum Limbah B3	22
B. Tinjauan Mengenai Pencemaran	24
1. Pengertian Pencemaran	24
2. Jenis-jenis Pencemaran	25
C. Pabrik SP Aluminium Yogyakarta.....	28
1. Sejarah Berdiri	28
2. Kepemilikan	29
3. Perizinan.....	29
4. Kegiatan	30

2. Limbah Padat	31
3. Limbah debu pekerjaan polish	32
D. Pengelolaan Limbah	32
1. Macam-macam Pengelolaan Limbah B3	33
2. Pengelolaan Limbah B3 Pabrik SP Aluminium	35
3. Kendala dan Solusi.....	37
E. Tinjauan Mengenai Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No 6 Tahun 2021	39
F. Implementasi Pasal 50 Permen LHK Nomor 6 Tahun 2021 dalam Pelaksanaan Hasil Pengelolaan Limbah B3 oleh Pabrik SP	41
BAB III.....	45
PENUTUP.....	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	46
LAMPIRAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	50

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, Januari 2026



Ni Made Ayu Ardineta Vrinkadava