



---

The Importance of Legal Research in Waste Management: Ensuring Regulatory Compliance and Preventing Negative Impacts on the Environment and Human Health

Pentingnya Penelitian Hukum dalam Pengelolaan Limbah: Memastikan Kepatuhan terhadap Peraturan dan Mencegah Dampak Negatif pada Lingkungan dan Kesehatan Manusia

Fajar Nur Setiadi  
202040100018

### PROPOSAL SKRIPSI

Program Studi : Hukum

Fakultas : Bisnis Hukum dan Ilmu Sosial

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Mei, 2023

### LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI

Judul : Analisis Hukum terhadap Tanggung Jawab Pihak Industri dan Upaya Perlindungan Hak Kesehatan Masyarakat"

Nama Mahasiswa : Fajar Nur Setiadi

NIM : 202040100018

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Mochammad Tanzil Multazam, S.H., M.Kn.

NIDN.00000000

Diketahui oleh

Ketua Program Studi

Noor Fatimah Mediawati, S.H., M.H.

---

NIDN. 000000000

Tanggal Pengesahan

(HH/BB/TT)

### **Pendahuluan**

Peningkatan jumlah limbah B3 di seluruh dunia menjadi masalah serius yang perlu segera ditangani. Pemerintah perlu melakukan tindakan preventif untuk mengurangi limbah B3 dari sumbernya. [1] Pelaku industri juga perlu meningkatkan kinerja pengelolaan limbah B3 dengan memperhatikan standar dan regulasi yang ada. Selain itu, masyarakat juga harus turut serta dalam upaya mengurangi limbah B3 dengan melakukan pengelolaan limbah di rumah dan mengurangi penggunaan produk berbahaya [2]

Pengelolaan limbah yang tepat sangat penting untuk menjaga lingkungan dan kesehatan manusia. Peraturan Pemerintah No.74 tahun 2001 dan No.82 tahun 2001 mengatur pengolahan limbah berbahaya dan beracun serta limbah cair. [3] Hal ini menunjukkan adanya perhatian yang serius terhadap masalah lingkungan dan kesehatan. Oleh karena itu, penelitian hukum dalam hal limbah dan pengelolaannya sangat penting untuk memastikan kepatuhan terhadap peraturan serta mencegah dampak negatif pada lingkungan dan kesehatan manusia. [4]

Setiap aktivitas usaha memiliki akibat terhadap area sekitarnya, namun dampaknya bervariasi tergantung jenis usaha. Kegiatan yang mengeksploitasi unsur-unsur dalam area cenderung memiliki dampak besar terhadap lingkungan. Pasal 88 Undang-Undang No. 11 Tahun 2020 menyatakan bahwa setiap orang yang berusaha menggunakan atau mengelola limbah B3 bertanggung jawab absolut atas kerugian yang terjadi tanpa butuh pembuktian faktor kesalahan. Pasal ini secara eksplisit meniadakan prinsip strict liability dalam Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup [5]

Pencemaran area hidup merupakan permasalahan serius yang mengancam keselamatan dan kesehatan makhluk hidup. Hal ini terjadi akibat tidak adanya perhatian terhadap ekosistem dan peningkatan limbah industri yang terus meningkat. Oleh karena itu, diperlukan upaya pengelolaan yang baik dan pemeliharaan area hidup guna melindungi kelangsungan hidup manusia dan kelestarian alam. [6]

Kewajiban menjaga area hidup tidak hanya sekedar menciptakan suatu yang indah dan bersih, melainkan juga mencermati hak orang lain dan kehidupan lainnya. Sayangnya, masih banyak orang atau industri yang hanya memikirkan kepentingannya sendiri tanpa memperhatikan

akibat yang ditimbulkan pada orang lain. [7] Oleh karena itu, diperlukan upaya pengelolaan yang baik dan pemeliharaan area hidup guna melindungi kelangsungan hidup manusia dan kelestarian alam. [8]

### Rumusan Masalah

Bagaimana dampak pengolahan limbah B3 terhadap kesehatan masyarakat di sekitar pabrik?

Pertanyaan penelitian

Apakah kebijakan atau peraturan terkait pengolahan limbah B3 efektif melindungi kesehatan, dan seberapa besar pengaruh kualitas udara dan air pada kesehatan masyarakat?

### II. Metode

Penelitian ini dilakukan dengan mempelajari dokumen-dokumen hukum seperti UU, Permen, dan PP yang berkaitan dengan topik Dampak Pengolahan Limbah B3 terhadap Kesehatan Masyarakat di Sekitar Pabrik, dengan menggunakan metode kualitatif untuk menganalisis makna dan implikasi dari ketentuan-ketentuan tersebut

### III. Jadwal Penelitian

Adapun jadwal penelitian sebagaimana bisa dilihat pada gambar 1.

No.	Tahap dan Kegiatan Penelitian	Waktu (Bulan)					
		1	2	3	4	5	6
1.	Persiapan Menyusun Proposal						
2.	Pengumpulan Data Mengumpulkan Data Primer dan Sekunder						
3.	Pengolahan dan Analisis Data						
4.	Penyusunan Laporan						
5.	Dan Lain-lain						

### Revrensi

- [1] H. WIDIYANTO, H. Hadiyanto, and S. Syafrudin, "EVALUASI PENGELOLAAN LIMBAH B3 INDUSTRI MEBEL DI KABUPATEN JEPARA," 2019, Accessed: May 12, 2023. [Online]. Available: <http://eprints.undip.ac.id/76776/>
- [2] D. N. Fitriyani, Turtiantoro, and Sulistyowati, "Analisis Kebijakan Pemerintah Kabupaten Tegal Dalam Mengatasi Pencemaran Limbah Industri Logam (Studi Kasus Industri Logam di Desa Pesarean Kecamatan Adiwerna Kabupaten Tegal)," *Journal of Politic and Government Studies*, vol. 6, no. 03, Art. no. 03, Jun. 2017.

- [3] R. AIRLANGGA, “ARGUMENTASI HUKUM PERTANGGUNGJAWABAN PIDANA PENGURUS KORPORASI TINDAK PIDANA DUMPING (PEMBUANGAN) LIMBAH B3 INDUSTRI TEKSTIL TANPA IZIN (STUDI PUTUSAN NO : 333/PID.B/LH/2019/PN.Ckr),” Jan. 2022, Accessed: May 12, 2023. [Online]. Available: <http://repository.upnjatim.ac.id/4542/>
- [4] A. Nursabrina, T. Joko, and O. Septiani, “Kondisi Pengelolaan Limbah B3 Industri Di Indonesia Dan Potensi Dampaknya: Studi Literatur,” *JRKPDB*, vol. 13, no. 1, Art. no. 1, Aug. 2021, doi: 10.34011/juriskesbdg.v13i1.1841.
- [5] R. Indonesia, *Undang Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup [JDIH BPK RI]*. 2009. Accessed: May 12, 2023. [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/38771/uu-no-32-tahun-2009#:~:text=UU%20No.%202023%20Tahun%201997%20tentang%20Pengelolaan%20Lingkungan%20Hidup>
- [6] 151000371 Bella Novita Carolline, “MODUS PEMBUANGAN LIMBAH B3 YANG DILAKUKAN OLEH PABRIK INDUSTRI MENYEBABKAN PENCEMARAN LINGKUNGAN HIDUP DISUNGAI MUSI KOTA PALEMBANG DIHUBUNGKAN DENGAN UNDANG-UNDANG N0.32 TAHUN 2009 TENTANG PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP,” other, Fakultas Hukum Unpas, 2019. Accessed: May 12, 2023. [Online]. Available: <http://repository.unpas.ac.id/45880/>
- [7] M. A. C. Putra, “Pelaksanaan Fungsi Pengawasan Pencemaran Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Abu Slag Aluminium Pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Jombang (Studi Di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Jombang),” Sarjana, Universitas Brawijaya, 2021. Accessed: May 12, 2023. [Online]. Available: <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/186764/>
- [8] G. P. Larasati, “PENERAPAN PRINSIP PENCEMAR MEMBAYAR TERHADAP PENCEMARAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3),” *Jurnal Pacta Sunt Servanda*, vol. 3, no. 2, Art. no. 2, Sep. 2022.