

## DAFTAR PUSTAKA

### 1. Buku

- Adhani, Rosihan dan Husaini. 2017. *Logam Berat Sekitar Manusia*. Mangkurat Univesity Press: Banjarmasin
- Arif, Irwandy. 2014. *Batu Bara Indonesia*. PT.Gramedia Pustaka Utama: Jakarta
- Asshiddiqie, Jimly. 2009. *Green Constitution: Nuansa Hijau Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945*. Rajawali Press: Jakarta
- Budiman Arief, *et. al.*. 2021, *Batu Bara: Emas Hitam Penopang Energi Indonesia*. Gadjah Mada Press: Yogyakarta
- Cahyadi, 2015, *PLTU Batu Bara Super Kritikal yang Efisien*, Balai Besar Teknologi Energi (B2TE) dan Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT), Tangerang
- Dewata, Indang dan Yun Hendri. 2021. *Toksikologi Lingkungan Konsep dan Aplikatif*. Raja Grafindo Persada: Depok
- Dewi, Citra Ayu, *et.al.* 2019. *Teknologi Pengolahan Limbah*, Deepublish: Sleman
- Effendi, Jonaedi dan Johnny Ibrahim. 2018. *Metode penelitian hukum Normatif dan Empiris*. Prenada Media Group: Depok
- Fitri, Desi, *et.al.* 2021. *Limbah*. Media Sains Indonesia: Bandung
- Helmi. 2012. *Hukum Perizinan Lingkungan Hidup*. Sinar Grafika: Jakarta
- Ishaaq. 2017. *Metode Penelitian Hukum dan penulisan Skripsi, Thesis, serta Disertasi*. Alfabeta: Bandung
- Kairsy, David. 1990. *The Politics of Law, A Progressive Critique*. Pantheon Books: New York
- Kristanto, Phillip. 2004. *Ekologi Industri*. ANDI: Yogyakarta
- Likadja, Frans. 1990. *Perkembangan Hukum Lingkungan Internasional (Kaitannya dengan kepentingan Indonesia)*. FH UI: Jakarta

- Mahmodin, Muhammad Mahfud. 2019. *Politik Hukum di Indonesia*. Rajawali Press: Jakarta
- Marzuki, Peter Mahmud. 2009. *Penelitian Hukum*. Kencana: Jakarta
- Muhaimin. 2020. *Metode penelitian hukum*. Mataram University Press: Mataram
- Muhammad, Abdulkadir. 2004. *Hukum dan Penelitian Hukum*. PT. Citra Aditya Bakti: Bandung
- Pasymi. 2008. *Batu bara*. Bung Hatta University Press: Padang
- Rahardo, Satjipto. 1991. *Ilmu Hukum*. Citra Aditya Bakti: Bandung
- Rosadi, Oton dan Andi Desmon. 2013. *Studi Politik Hukum: Suatu Optik Politik Hukum, Edisi II*. PT. Thafa Media: Yogyakarta
- Rosyada, et.al. 2003, *Pendidikan Kewargaan (Civic Education) Demokrasi, Hak Asasi Manusia & Masyarakat Madani*. Prenada Media: Jakarta
- Rosyada, et.al., 2003, *Pendidikan Kewargaan (Civic Education) Demokrasi, Hak Asasi Manusia & Masyarakat Madani*, Prenada Media: Jakarta
- Sarah Nila Adinsyah. 2021. *Bahaya Limbah di Sekitar Kita*. Media Edukasi Creative: Surabaya
- Sari, Nirmala. 1999. *Kebijakan Hukum Pidana dalam Penanggulangan Dampak Lingkungan Hidup Akibat Pengusahaan Pertambangan Batu Bara*. UNDIP: Semarang
- Siahaan, N.H.T. 2004. *Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan*. Erlangga: Jakarta
- Wahjono, Padmo. 1986. *Indonesia Negara Berdasarkan Atas Hukum*. Ghalia Indonesia: Jakarta
- Wibisana, Andri, et.al. 2010, *Hukum Lingkungan Teori, Legislasi dan Studi Kasus*, Jakarta: Raja Grafindo
- Wilopo. 1976. *Zaman Pemerintahan Partai-Partai dan Kelemahan Kelemahan*. Yayasan Idayu: Jakarta
- Zulkifli, Arif. 2017. *Pengelolaan Limbah*. Teknosain: Yogyakarta

## 2. Jurnal

- Agus Adhi Nugroho, “Analisa Pengaruh Kualitas Batu Bara terhadap Biaya Pembangunan (Studi Kasus di PLTU Rembang)”, *Media ElektriKa*, Vol. 7, No. 1, 2014
- Aisya Nursabrina, et. al, “Kondisi pengelolaan limbah B3 Industri di Indonesia dan Potensi Dampaknya: Studi Literatur”, Riset Kesehatan Poltekks Depkes Bandung, Vol. 13 No. 1 2021
- Christopher T de Rosa, “Hazardous Wastes”, *International Encyclopedia of Public Health*, Vol. 3, No. 2. 2016
- David Hackett. “An Assessment of the Basel Convention on the Control of The Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal”. *American University International Law Review*. Vol.5, No 2. 1990
- Dessy lestari, et.al. “Geokimia Batu bara untuk beberapa Industri”. *Jurnal Poros Teknik*. Vol. 8, No. 1. 2016
- Dyah Sulistyani R. “Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun”. *Buletin Limbah*, Vol 11, No. 1. 2007
- Januarti Jaya dan M. Shahib Al Bari. “Perbandingan Regulasi Fly Ash sebagai Limbah B3 di Indonesia dan Beberapa Negara”. *Media komunikasi Teknik Sipil*, Vol. 26, No. 2, 2020
- Lintje Anna Marpaung. “Pengaruh Konfigurasi Politik Hukum Terhadap Karakter Produk Hukum (Suatu Telaah dalam Perkembangan Hukum Pemerintahan Daerah di Indonesia)”. *Pranata Hukum*. Vol. 7 No. 1. 2012
- Mia Kusuma. “Peran Politik hukum dalam Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan di Indonesai sebagai Sarana Mewujudkan Tujuan Negara (Laws and Regulations in Indonesia as The Means of Realizing The Country’s Goal)”. *Jurnal Legislasi Indonesia*. Vol. 12, No. 2. 2015
- Nafi Mubaroq. “Sejarah Hukum Lingkungan di Indonesia”. *Al-Qānūn*. Vol. 22, No. 2. 2019
- Nofri Mantik. “Pengaturan Pengendalian Dampak Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (LB3) Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup”. *Lex Administratum*. Vol. 4, No 01. 2016

Teddy Prasetiawan. “Kontroversi Penghapusan Faba dari Daftar Limbah B3”. *Info Singkat; Kajian Singkat Terhadap Isu Aktual dan Strategis*, Vol. XIII No. 7, April 2021

Theo Alif Wahyu Sabubu. “Pengaturan Pembangkit Tenaga Listrik Tenaga Uap Batu bara di Indonesia perspektif atas Lingkungan yang Baik dan Sehat”. *Lex Renaissance*, No. 1, Vol. 5, 2020

Wahyu Yun Santoso. “Aspek Hukum dalam Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun”. *Mimbar hukum*, Vol. 29, No. 2. 2017

Winarno, *et.al.* “Pemanfaatan Limbah *Fly-Ash* dan *Bottom-Ash* dari PLTU Sumsel sebagai Bahan Utama Pembuatan Paving Block”. *Jurnal Teknika*. Vol.11 No.1. 2019

Yudi Suyudi. “Rawannya Pelanggaran dalam Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun B3”. *Jurnal Lingkar Widyaishwara*. Edisi 1, No. 4. 2014

### **3. Dokumen Lain**

Anwar Nugroho. 2018. “Pengelolaan Limbah B3 Bengkel Resmi Kendaraan Bermotor Roda Dua di Kabupaten Sleman D.I Yogyakarta”. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia

Diklat Pelatihan Pengelolaan Limbah Radioaktif dan B3. Serpong: Pusat Studi Teknologi Limbah Radioaktif (PTLR). 2008

Handbook On Chemicals and Hazardous Waste Management And Handling In India, Centre For Environmental Law, Education, Advocacy National Law School Of India University, Nagarbhavi, Bengaluru

Ibadurrahman. 2022. Implikasi Hukum Penghapusan Status B3 FABA dalam PP Nomor 22 Tahun 2021 Untuk Mencapai Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia. Tesis. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia

Jatam. Coalruption; Elite Politik dalam Pusaran Bisnis Batu Bara. 2018

Lauri Koskel, *et.al.* A Brief History of the Concept of Waste in Production, Proceedings for the 20th Annual Conference of The International Group for Lean Construction. 2012

Margaretha Quina, *et.al.* “Resiko Kelabu Abu Batu Bara, Bersihkan Indonesia”. ICEL. April 2021

Nayan Kr Debnath, *et.al.* Characterization of Fly Ash Solid Waste for Low-Cost Insulation Refractory Bricks. *Materials Today Proceedings*. 2021

Padmo Wahjono, “Menyelisik Proses Terbentuknya Peraturan Perundang-Undangan” dalam Majalah *Forum Keadilan*. No. 29 April 1995  
MMMMMM

Perserikatan Bangsa-Bangsa. 2004. *United Nations Convention against Corruption* (Konvensi Anti-Korupsi PBB)

Rifqy Ramadhan. 2021. Analisis Hukum Terhadap Perubahan Norma Pokok Limbah Fly Ash dan Bottom Ash sebagai Limbah Non B3 Melalui PP Nomor 22 Tahun 2021. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

Simanjuntak, Fernandes Klaudius, Pengelolaan Limbah B3 Di Bengkel X Yogyakarta, Universitas Atmajaya, Skripsi, 2018, Yogyakarta

Soedarto. “Perkembangan Ilmu Hukum dan Politik Hukum”, Majalah *Hukum dan Keadilan*. No. 5 Tahun VII. Januari-Februari 1979

Teuku Muhammad Radhie. “Pembaruan dan Poltikm Hukum dalam Rangka Pembangunan Nasional” Majalah *Prisma* No. 6. Desember 1973

#### 4. Internet

Anugrah, Nunu. 2022. “Perjalan 4 Dekade Pengelolaan Lingkungan Hidup di Indonesia”,  
[https://www.menlhk.go.id/site/single\\_post/4813/perjalanan-5-dekade-pengelolaan-lingkungan-hidup-indonesia](https://www.menlhk.go.id/site/single_post/4813/perjalanan-5-dekade-pengelolaan-lingkungan-hidup-indonesia) diakses pada 19 Desember 2022, pukul 20.46 WIB

Dewan Energi Mahasiswa UGM. 2021. 18 April, Webinar Limbah Batu Bara B3 atau Bukan?, *Youtube*,  
<https://www.youtube.com/watch?v=UHN4-Gk5C3A> diakses pada 14 Mei 2023 Pukul 18.49 WIB

ESDM. 2021. “Pemanfaatan FABA, dari Beban Jadi Berkah”.  
<https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/pemanfaatan-faba-dari-beban-jadi-berkah>, diakses pada 12 Mei 2023 pukul 21.03 WIB

Hanafie, Ashady. 2021. “Penggunaan *Fly-Ash* dan *Bottom-Ash* (FABA) Pada.Industri.Semen”.[http://ikft.kemenperin.go.id/bgnl3/#:~:text=Secara%20umum%20pengertian%20fly%20ash,tenaga%20uap%20\(PLT](http://ikft.kemenperin.go.id/bgnl3/#:~:text=Secara%20umum%20pengertian%20fly%20ash,tenaga%20uap%20(PLT)

[U\)%20dan%20proses](#), diakses pada 27 November 2022, pukul 15.02 WIB

Hardoon, Deborah. 2011. "The Gloal Coalition Against Corruption".  
[https://transparency-france.org/wp-content/uploads/2016/04/2011\\_BPI\\_EN.pdf](https://transparency-france.org/wp-content/uploads/2016/04/2011_BPI_EN.pdf) diakses pada 13 Mei pukul 20.35 WIB

Jatam. 2018. "PT Indominco Mandiri Tak Cukup Hanya Didenda 2 Miliar". <https://www.jatam.org/pt-indominco-mandiri-tak-cukup-hanya-didenda-2-miliar/> diakses pada 22 Mei 2022 pukul 22.25 WIB

Kementerian KLHK. 2021. 15 Maret. Media Briefing pengelolaan FABA dari sumber PLTU (Video). *Youtube*.  
<https://www.youtube.com/watch?v=WJMU1nSSkxw>

KLHK. 2020. "Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) sebagai Informasi Mutu Udara Ambien di Indonesia".  
<https://ditppu.menlhk.go.id/portal/read/indeks-standar-pencemar-udara-ispu-sebagai-informasi-mutu-udara-ambien-di-indonesi> diakses pada 1 Mei 2023 Pukul 17.45 WIB

Laksono, Dhandy. Film Dokumenter. "Sexy Killer" rilis tanggal 14 April 2019. *Youtube*. <https://www.youtube.com/watch?v=qlB7vg4I-To>

Merina. 2021. "Komisaris Independen Adaro Raden Pardede Resmi Mengundurkan Diri", <https://www.trenasia.com/komisaris-independen-adaro-raden-pardede-resmi-mengundurkan-diri/>, diakses pada 9 Mei 2023 pukul 22.30 WIB

OECD. 2016. "Corruption Risks Across The Extractive Value Chain: Recommendations for Home Governments"  
<https://www.oecd.org/corruption-integrity/checklists/corruption-risks-across-extractive-value-chain-recommendations-home-governments-aci.html> diakses pada 13 Mei 2023 pukul 20.41 WIB

Sanzillo, Tom. 2015, "Indonesia's Illegal Coal-Trafficking Epidemic Requires an Impartial Inquiry", <http://ieefa.org/indonesias-coal-trafficking-epidemic-requires-an-impartial-inquiry> diakses pada 13 Mei 2023 pukul 20.55 WIB

Sarnita, Sadya. 2022. "Peta Sebaran PLTU di Indonesia, Terbanyak di Kalimantan Timur", <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/peta-sebaran-pltu-di-indonesia-terbanyak-di-kalimantan-timur>, diakses pada 2 April 2023 pukul 17.27 WIB

Siaran Pers WALHI. 2021. “Presiden Jokowi (kembali) Menggadaikan Keselamatan Warga dengan Menghapus FABA dari Limbah B3”, <https://www.walhi.or.id/presiden-jokowi-kembali-menggadaikan-keselamatan-warga-dengan-menghapus-faba-dari-limbah-b3> , diakses pada 21 Juli 2023 pukul 22.31 WIB

Sinadia, Hendra. 2021. “Kontroversi Isu FABA sebagai limbah non B3”, <http://www.apbi-icma.org/news/4649/kontroversi-isu-faba-sebagai-limbah-nonb3/> , diakses pada tanggal 18 November 2022, 11.15 WIB

Wicaksono, Raden Ariyo. 2020. “Benarkah FABA PLTU Aman?”, <https://betahita.id/news/lipsus/6005/benarkah-faba-pltu-batu-bara-aman-.html?v=1639807648/> , diakses pada 22 Juli 2023 00.09 WIB

## **5. Peraturan Perundang-Undangan**

Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945

Undang-Undang No. 32/2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-Undang No. 12/ 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang No. 3/2020 tentang Pertambangan Mineral dan Batu Bara

Peraturan Pemerintah No. 18/1999 Jo. Peraturan Pemerintah Nomor 85 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun

Peraturan Pemerintah Nomor 85 Tahun 1999 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun

Peraturan Pemerintah No. 101/2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun

Peraturan Pemerintah No. 22/2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Basel Convention. 1989. On the Control Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal, 28 ILM.

## **6. Wawancara**

Wawancara dengan Supriyanto, S.T., Koordinator QA dan Environmental Section PT. YTL Jawa Timur (Paiton II *Power Station*), secara virtual melalui *platform zoom* pada 11 April 2023

Wawancara dengan Sekretaris Desa Sukorejo, Eko Nurgianto di Kantor  
Desa Sukorejo Pacitan pada 3 Mei 2023

Wawancara dengan kepala Desa Sukorejo, Imam Khoirudin di Kantor  
Desa Sukorejo Pacitan pada 3 Mei 2023

Wawancara dengan Agustinus Ruruh Haryata, S.H., S.T., M.Kes Kepala  
Bidang Penataan, Pengkajian dan Pengembangan Kapasitas  
Lingkungan Hidup secara virtual melalui *platform zoom* pada 5 Mei  
2023

Wawancara dengan Deputi Eksekutif WALHI Yogyakarta, Dimas Perdana  
secara virtual melalui platform google meet pada 8 Mei 2023