

BIBLIOGRAPHY

Books

- Abdul Quddus. (2020). *Green Religion: Konservasi Alam Berbasis Spiritualitas Islam*. Mataram: Sanabil.
- Adiwardojo, Ruslan, Parmanto, E. M., & Lasman, A. N. (2005). *Mengenal Reaktor Nuklir dan Manfaatnya*. Jakarta: Badan Tenaga Nuklir Nasional.
- Alexander Sonny Keraf. (2010). *Etika Lingkungan Hidup*. Jakarta: Kompas Media Nusantara.
- D. Darmodihardji & Shidarta. (1995). *Pokok-Pokok Filsafat Hukum Apa dan Bagaimana Filsafat Hukum Indonesia* (Revide ed.). Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Elena. V. Shalby & Dmitry Kurochkin. (2022). *Energy Justice, Climate Change Mitigation and Adaption: Energy and Environmental Justice*. Switzerland: Palgrave Macmillan.
- Hasan. (2014). *Energi Nuklir: Solusi Energi Listrik di Indonesia*. Bandung: PT. Sarana Tutorial Nurani Sejahtera.
- I Ginting Suka. (2012). *Buku Bahan Ajar Teori Etika Lingkungan: Antroposentrisme dan Ekosentrisme*. Denpasar: Udayana University Press.
- OECD, *The Environmental and Ethical Basis of Geological Disposal of Long-Lived Radioactive Waste: A Collective Opinion of the Radioactive Waste Management Committee of the OECD Nuclear Energy Agency*”, (France: OECD Publications, 1995),
- Philippe Nonet & Philip Selznick. (2003). *Hukum Responsif, Pilihan di Masa Transisi*. Jakarta: Ford Foundation-HuMa.
- Ramlani Lina Sinaulan, *Buku Ajar Filsafat Hukum*. (Yogyakarta: Zahir Publishing, 2020)
- Salim HS & Erlies Septiana Nurbani. (2013). *Penerapan Teori Hukum Pada Penelitian, Thesis, dan Disertasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo.

.Journal

- Ahsanul Burudi, et al. (2019). Kebakaran Hutan dan Lahan Perspektif Etika Lingkungan. *PROFETIKA*, 20(2), 125.
- Amil Mardha, Dahlia C. Sinaga, Khoirul Huda, “The Establishment of Regulation for Supporting The Development of The First Nuclear Power Plant in Indonesia”, *IAEA Publication*. Accessed through https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/P1500_CD_Web/htm/pdf/topic2/2S11_A.%20Mardha.pdf
- Bunyamin, “Pemikiran Filsafat al-Farabi dan Logika Aristoteles: Sebuah Pembuktian Rasional secara Klasik al-Farabi’s. Ahwal Al-Syakhisyah 5(1).
- Djustiawan Widjaya, Vita Puji Lestari, Nuzul Azmi, & Sekar Prabuwangi Arizky. (2022). “Menilik Pengelolaan dan Pengawasan Limbah Radioaktif di Indonesia”, Pusat Kajian Akuntabilitas Keuangan Negara Badan Keahlian DPR RI.
- Elanda Fikri, Evan Puspitasari, & Amar Sharaf Edldin Khair. (2022). Path Analysis: Public Health Impacts Overview in High Natural Background Radiation Area in Botteng, West Sulawesi, Indonesia. *Journal of Public Health for Tropical and Coastal Region*, 5(1), 29.
- Faiq Faishal & Palupi Lindiasari Samputra. (2024). Impact of Nuclear Energy on The Environment. *Journal of Strategic and Global Studies*, 7(1).
- Holly Doremus, (2003). “Environmental Ethics and Environmental Law: Harmony, Dissonance, Cacophony, or Irrelevance?”, *ENVIRONS: Symposium Introduction University of California Davis*, 27(1).
- Husen Zamroni, (2004). “Studi Limbah Radioaktif yang Ditimbulkan dari Operasional PLTN PWR 1000MWe”, *Buletin Limbah*, 8(2).
- Indra Rahmatullah. (2021). Filsafat Hukum Utilitarianisme: Konsep dan Aktualisasinya Dalam Hukum di Indonesia. *ADALAH: Buletin Hukum & Keadilan*, 5(4).

- Ilham Daffi Syabana & Idris, (2024). “Analisis Pengaruh dan Implementasi Aliran Hukum Alam (Rasional) Terhadap Sistem Hukum Indonesia dan Hukum Lingkungan di Indonesia”, *Jurnal Hukum, Politik, dan Ilmu sosial*, 3(1).
- Jumiati, A., & Pradoto, W. S. (2022). Changing patterns of industrial relationships in the responsive and justice era of the industrial revolution 4.0. *International Journal of Educational Research & Social Sciences*, 1343.
- Khaerul Fuad dan Soedarto, (2018). “Paradigma Teologi Lingkungan dalam Islam dan Eco-Pesantren”, *Jurnal Sosiologika*, 1(1).
- Maerani, R., & Yee, E. (2019). Applicable standard document references for ageing management issues related to Indonesian research reactors. *IOP Conference Series: Journal of Physics*, 1198.
- Nadia Astriani, (2020). “Pengaruh Aliran Hukum Alam Dalam Pengelolaan Sumber Daya Air di Indonesia”, *Jurnal Poros Hukum Padjajaran*, 2(1).
- Nanda Rahma, (2021). “Dampak Pertambangan Batu Bara Pada Kesehatan Lingkungan: A Systemtic Review”, *Helath Safety Environment Journal*, 2(1).
- Noviana Bayu Alnavis, Rivaldo Restu Wirawan, Karina Indah Solihah, & Vanadi Helmy Nugroho. (2024). Energi Listrik Berkelanjutan: Potensi dan Tantangan Penyediaan Energi Listrik di Indonesia. *Journal of Innovation Materials, Energy, and Sustainable Engineering*, 1(2).
- Rahardjo, S. (2004). Hukum progressif (Penjelasan suatu gagasan). Paper presented at the Jumpa Alumni Program Doktor Ilmu Hukum Undip Semarang, Semarang, Indonesia.
- Rachmat Sentosa, (2016). “Kelayakan Ekonomis Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Dibangun di Wilayah Negara Republik Indonesia”, *Jurnal KPE*, 20(1).
- Santoso, G. (2004). Studi pengelolaan limbah radioaktif padat pembangkit listrik tenaga nuklir. *Buletin Limbah*, 8(2)
- Sutoyo. “Paradigma Perlindungan Lingkungan Hidup”. *ADIL: Jurnal Hukum*, 4(1), 201–202.

- Wahyudin Said Sampara & Hamza Baharuddin. (2020). Kebijakan Hukum Lingkungan Terhadap Penanggulangan Krisis Iklim di Indonesia. *Kalabbirang Law Journal*, 2(2).
- Zamroni, H. (2004). Studi limbah radioaktif yang ditimbulkan dari operasional PLTN PWR 1000MWe. *Buletin Limbah*, 8(2).

Online Article

- Aryo Sumbogo, “Catatan Pemadaman Listrik 2021, Kementerian ESDM: Durasinya Turun Jadi 6 Jam Setahun”, *Kompas*. Diakses melalui <https://www.kompas.tv/nasional/252802/catatan-pemadaman-listrik-2021-kementerian-esdm-durasinya-turun-jadi-6-jam-setahun?page=all>
- Ahsan Nurhadi, “PLTN Diantara Dampak dan Kebutuhan”, *Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada*. Diakses melalui <https://pslh.ugm.ac.id/pltn-diantara-dampak-dan-kebutuhan-2/>
- Badan Pusat Statistik. “Produksi Barang Tambang Mineral”. Retrieved from <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTA4IzI=/produksi-barang-tambang-mineral.html>
- Badan Pusat Statistik, “Produksi Minyak Bumi dan Gas Alam; Produksi Barang Tambang Mineral”, Badan Pusat Statistik. Diakses melalui <https://www.bps.go.id/>
- BAPETEN, “BAPETEN Sepakati Kerja Sama dengan Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN) dan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)”, *Berita BAPETEN*. Accessed through [https://www.bapeten.go.id/berita/bapeten-sepakati-kerja-sama-dengan-badan-siber-dan-sandi-negara-bssn-dan-badan-ri-set-dan-inovasi-nasional-brin--135017#:~:text=Badan%20Pengawas%20Tenaga%20Nuklir%20%2D%20BAPETEN,Riset%20dan%20Inovasi%20Nasional%20\(BRIN\)](https://www.bapeten.go.id/berita/bapeten-sepakati-kerja-sama-dengan-badan-siber-dan-sandi-negara-bssn-dan-badan-ri-set-dan-inovasi-nasional-brin--135017#:~:text=Badan%20Pengawas%20Tenaga%20Nuklir%20%2D%20BAPETEN,Riset%20dan%20Inovasi%20Nasional%20(BRIN))
- Besar, “Utilitarianisme dan Tujuan Perkembangan Hukum Multimedia di Indonesia”, *Rubric BINUS University Business Law*. Diakses melalui <https://business-law.binus.ac.id/2016/06/30/utilitarianisme-dan-tujuan-perkembangan-hukum-multimedia-di-indonesia/>

- Denis Riantiza Meilanova. “Produksi Batu Bara Tahun Depan Ditargetkan 550 Juta Ton”. Retrieved from <https://ekonomi.bisnis.com/read/20201210/44/1329075/produksi-batu-bara-tahun-depan-ditargetkan-550-juta-ton>
- Draft RUPTL PLN 2018-2027, <https://web.pln.co.id/stakeholder/ruptl>
- Haris Lesmana, "Mengenal Hukum Responsif dalam Perspektif Nonet-Selznick", *Kompasiana*. Accessed through <https://www.kompasiana.com/panggilsajaalesmana/6476d85882219919e5172be2/mengenal-hukum-responsif-dalam-perspektif-nonet-selznick>
- Hendro. Prof. Emil Salim bahas pembangunan berkelanjutan dalam Dies Natalis Sekolah Kajian Strategik UI. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Indonesia. <https://feb.ui.ac.id/2018/09/15/prof-emil-salim-bahas-pembangunan-berkelanjutan-dalam-dies-natalis-sekolah-kajian-strategik-ui/>
- Humas Fraksi PKS, “Legislator PKS : Sebelum Bangun PLTN, Pemerintah Harus Aktifkan BATAN Kembali”, *Website Resmi Fraksi Partai Keadilan Sejahtera*. Accessed through <https://fraksi.pks.id/2023/11/03/legislator-pks-sebelum-bangun-pltn-pemerintah-harus-aktifkan-batan-kembali/>
- Haryanto, “The Impacts of Nuclear Power Plant Construction in West Kalimantan”, *The Purnomo Yusgiantori Center*. Accessed through <https://www.purnomoyusgiantorocenter.org/the-impacts-of-nuclear-power-plant-construction-in-west-kalimantan/>
- AEA, “IAEA Mission Reviews Indonesia's Regulatory Framework for Nuclear and Radiation Safety”, *IAEA Press Release*. Accessed through <https://www.iaea.org/newscenter/pressreleases/iaea-mission-reviews-indonesias-regulatory-framework-nuclear-and-radiation-safety>
- Irfan Maulana. “Indonesia Civil Society Groups Raise Concerns over Proposed Borneo Nuclear Reactor”. Retrieved from <https://news.mongabay.com/2024/05/indonesia-civil-society-groups-raise-concerns-over-proposed-borneo-nuclear-reactor/>

Kumparan, “Memahami Teori Hugo De Groot Terkait Hukum Alam Rasional”, *Kumparan.com*. Diakses melalui <https://kumparan.com/sejarah-dan-sosial/memahami-teori-hugo-de-groot-terkait-hukum-alam-rasional-2112mkupetD/full>

Michael Agustinus. “RI Kaya Thorium, Nuklir Ramah Lingkungan, Apa Kelebihannya Dibanding Uranium.” Retrieved from <https://finance.detik.com/energi/d-3134646/ri-kaya-thorium-nuklir-ramah-lingkungan-apa-kelebihannya-dibanding-uranium>

Monavia Ayu Rizaty, “Konsumsi Listrik per Kapita di Indonesia Naik 4,45% pada 2022”, *DataIndonesia*. Diakses melalui <https://dataindonesia.id/energi-sda/detail/konsumsi-listrik-per-kapita-di-indonesia-naik-445-pada-2022>

PR Wire. Mendorong Nuklir Menjadi Energi Net Zero Emission. Retrieved from <https://www.antaranews.com/berita/2366482/mendorong-nuklir-menjadi-energi-net-zero-emission>

Pertamina, “Go Nuclear”, *Market Insight Pertamina*. Diakses melalui <https://pertamina.com/en/news-room/market-insight/go-nuclear>

Verda Nano Setiawan, “Pemerintah Dorong Secepatnya Bentuk Badan Tenaga Nuklir RI”, *CNBC Indonesia*. Accessed through <https://www.cnbcindonesia.com/news/20240326114946-4-525494/pemerintah-dorong-secepatnya-bentuk-badan-tenaga-nuklir-ri>

Regulations

Indonesia. (1945). *Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945*.

Indonesia. (1980). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 1980 tentang Penggolongan Bahan-Bahan Galian*

Interview

Writer, *Interview*, with Mr. Achmad Alfian Fahmi, S.H., M.H., CRMO as Energy and Mineral Resources Practitioner at Z&A Law Firm Jl. Tebet Barat IX

No.36 5, RT.5/RW.4, Tebet Bar., Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12810.

Writer, *Interview*, with Dr. Wahyu Yun Santoso, S.H., M.Hum., LL.M as Associate Professor of Law in Environmental Law Department Gadjah Mada University via Zoom Meeting.