

Daftar Pustaka

A. Buku

- Adams, Neals J. *Drilling Engineering: A Complete Well Planning Approach*. Tulsa: PennWell Publishing Company, 1985.
- Akib, Muhammad. *Hukum Lingkungan: Perspektif Global dan Nasional*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2014.
- Danusaputro, Munadjat. *Hukum Lingkungan, Buku I Umum*. Jakarta:, 1985.
- Danyaro, Ali Yakasai. *Nigerian Government and Administration: A Historical Perspective*. n.p.: n.p., n.d.
- Erwin, Muhammad. *Hukum Lingkungan dalam Sistem Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup di Indonesia*. Bandung: PT Refika Aditama, 2008.
- Hadin, Muhjad. *Hukum Lingkungan: Sebuah Pengantar untuk Konteks Indonesia*. Bantul: Genta Publishing, 2015.
- Ibrahim, Eddy. *Buku Referensi Potensi Sumur Tua: Regulasi dan Implikasinya dari Aspek Lingkungan*. Palembang: Unsri Press, 2021.
- Ibrahim, Johnny. *Teori dan Metodologi Penelitian Hukum Normatif*. Malang: Bayumedia Publishing, 2006.
- Marzuki, Peter Mahmud. *Penelitian Hukum*. Jakarta: Kencana, 2021.
- Muhaimin. *Metodologi Penelitian*. Mataram: Mataram University Press, 2015.
- Mulyanto. *Ilmu Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2007.
- Nur Solihkin. *Pengantar Metodologi Penelitian Hukum*. Jawa Timur: Qiara Media, 2021.
- Soegianto, Agoes. *Ilmu Lingkungan: Sarana Menuju Masyarakat Berkelanjutan*. Surabaya: Airlangga University Press, 2010.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2013.
- Wibisana, Laode M. Syarif, dan Andri G. *Hukum Lingkungan: Teori, Legislasi, dan Studi Kasus*. Jakarta: Kemitraan Partnership, 2015.

B. Peraturan Perundang – Undangan

- Undang – Undang Dasar Negara Republik Indonesia 1945 Pasal 28H Ayat (1) dan Pasal 33 Ayat (3)
- Undang - Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Nomor 140 tambahan lembaran

negara nomor 5059) sebagaimana telah diubah dengan Undang-undang Nomor 6 Tahun 2023 Tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41 dan Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856)

Undang - Undang Nomor 22 Tahun 2001 tentang Minyak dan Gas Bumi (Lembaran Negara Nomor 136 tambahan lembaran negara nomor 4152) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-undang Nomor 6 Tahun 2023 Tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41 dan Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856)

Undang - Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Nomor 245 tambahan lembaran negara nomor 6573) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-undang Nomor 6 Tahun 2023 Tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41 dan Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856)

Peraturan Pemerintah Nomor. 35 Tahun 2004 tentang Kegiatan Usaha Hulu Migas (Lembaran Negara Nomor 123 tambahan lembaran negara nomor 4435) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Pemerintah No. 55 Tahun 2009 Perubahan Kedua Atas Peraturan Pemerintah Nomor 35 Tahun 2004 Tentang Kegiatan Usaha Hulu Minyak Dan Gas Bumi

Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2015 Tentang Pengelolaan Bersama Sumber Daya Alam Minyak Dan Gas Bumi Di Aceh (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 99 dan Tambahan Lembaran Negara Nomor 5696)

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32, dengan Tambahan Lembaran Negara Nomor 6634)

Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2013 Tentang Penyelenggaraan Pengelolaan Kegiatan Usaha Hulu Minyak Dan Gas Bumi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 24) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 36 tahun 2018 Tentang perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2013 Tentang Penyelenggaraan Pengelolaan Kegiatan Usaha Hulu Minyak Dan Gas Bumi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 62)

Peraturan Menteri ESDM No. 01 Tahun 2008 Tentang Pedoman Pengusahaan Pertambangan Minyak Bumi Pada Sumur Tua

Peraturan Menteri ESDM No. 14 Tahun 2025 tentang kerja sama pengelolaan bagian wilayah kerja untuk peningkatan produksi minyak dan gas bumi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2025 Nomor 395)

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksana Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 55)

C. Jurnal

Abdel-Sharkawy, Mohamed. Fossil Fuel Extraction and Its Environmental Impact, *International Journal of Geography, Geology and Environment*, Vol. 4 No. 1, 2022.

Achmad, Yassir, Sofyan Syahnur, dan Chenny Seftarita. The Effect of the Exploration and Exploitation of Oil and Gas on Indonesian Economic Growth, *International Journal of Quantitative Research and Modeling*, Vol. 3 No. 3, 2022.

Adeniran, Margaret A., Michael A. Oladunjoye, dan Kennedy Doro. Soil and Groundwater Contamination by Crude Oil Spillage: A Review and Implications for Remediation Projects in Nigeria, *Frontiers in Environmental Science*, Vol. 11, 2023.

Anwar, Muhammad Syaiful, dan Rafiqah Sari. Penegakan Hukum Lingkungan Berbasis Asas Tanggung Jawab Negara di Indonesia, *Lex Privatum*, Vol. 10 No. 2, 2021.

Banjarnahor, Relina Cindy Octavia, dkk. Potential of Bacteria *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* as Degradation Agent Waste Used Oil, *Jurnal Biologi Tropis*, Vol. 25 No. 2, 2025.

Bebbington, Anthony, dkk. Mining and Social Movements: Struggles over Livelihood and Rural Territorial Development, *World Development*, Vol. 36 No. 12, 2008.

Budahu, Moh. Akli Suong, dan Muhammad Abdi Sabri I. Perlindungan Lingkungan Hidup sebagai Hak Konstitusional Warga Negara dalam Pembangunan Berkelanjutan, *Jurnal Media Hukum*, Vol. 10 No. 2, 2022.

Effendi, M. Irhas, Sudarmoyo, dan Sayoga Heru P. Optimalisasi Pengusahaan Sumur Minyak Tua dalam Rangka Peningkatan Produksi Minyak Nasional dan Kesejahteraan Masyarakat, *JMEL*, Vol. 1 No. 2, 2017.

Fahmi, Sudi. Asas Tanggung Jawab Negara sebagai Dasar Pelaksanaan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, *Jurnal Hukum*, Vol. 18 No. 2, 2011.

- Fahriza, Ahmad, dan Djoni Hartono. Pengaruh Minyak dan Gas terhadap Kinerja Pertumbuhan Ekonomi Regional: Sebuah Kutukan atau Anugerah?, *Ekuitas: Jurnal Ekonomi dan Keuangan*, Vol. 2 No. 4, 2018.
- Falih, K. T., dkk. Assessment of Petroleum Contamination in Soil, Water, and Atmosphere: A Comprehensive Review, *International Journal of Environmental Science and Technology*, Vol. 21 No. 2, 2024.
- Febriani, Indah, Rachmad Safa'at, Istislam, dan Indah Dwi Qurbani. Empowering Communities Through Old Oil Wells: Analysing Legal Frameworks and Policy Gaps in Indonesia, *Sriwijaya Law Review*, Vol. 9 No. 1, 2025.
- Fei-Baffoe, Bernard. Contamination of Groundwater by Petroleum Hydrocarbons: Impact of Fuel Stations in Residential Areas, *Heliyon*, Vol. 7, 2021.
- Gunarto, Ronny, et al. "Production Improvement for Horizontal Wells in Sumatra." *SPE Production & Facilities*, Vol. 20, No. 4, 2005, hlm. 296–298.
- Gunawan, Adrian, Joni Emirzon, dan Muhammad Syaifuddin. Kerjasama PT Pertamina EP dengan PT Petro Muba dalam Pengusahaan Sumur Tua Minyak Bumi di Lapangan Babat dan Kukui Desa Sungai Angit, *Lex Scientia*, Vol. 2 No. 3, 2020.
- Hafeez, A., Khan, S. A., dan Zehra, S. H. Environmental Impact of Untreated Produced Water: Hydrocarbon Analysis from Sadqal Oil & Gas Field, Pakistan, *Journal of Chemistry and Environment*, Vol. 4 No. 2, 2025.
- Hasim, Abdul. Perlindungan terhadap Lingkungan Hidup Merupakan Bentuk Penerapan Green Constitution dalam UUD Tahun 1945, *At-Tanwir Law Review*, Vol. 3 No. 1, 2023.
- Hidayah, Farida Nur. Perkembangan Pengaturan Hukum Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (Limbah B3) di Indonesia, *JIST*, 2023.
- Hidayah, Nilam, dan Pamungkas Satya Putra. Environmental Protection in the Perspective of the Principle of State Responsibility, *Pranata Hukum*, Vol. 17 No. 2, 2022.
- Hilson, Gavin. An Overview of Land Use Conflicts in Mining Communities, *Land Use Policy*, Vol. 19 No. 1, 2002.
- Hurtig, Anna Karin, dan Miguel San Sebastián. Incidence of Childhood Leukemia and Oil Exploitation in the Amazon Basin of Ecuador, *International Journal of Occupational and Environmental Health*, Vol. 10 No. 3, 2004.

- Jannah, Annisa Sephia, dkk. Tanggung Jawab Administratif Pemerintah Daerah dalam Pengawasan Izin Lingkungan, *Constitutio: Jurnal Riset Hukum Kenegaraan dan Politik*, Vol. 4 No. 1, 2025.
- Johnston, Jill E., Esther Lim, dan Hannah Roh. *Impact of Upstream Oil Extraction and Environmental Public Health: A Review of the Evidence*, Science of the Total Environment, 2019.
- Karjoko, Lego, dkk. Legal Policy of Old Wells Petroleum Mining Management Based on Social Justice in Realising Energy Sovereignty, *Sriwijaya Law Review*, Vol. 6 No. 2, 2022.
- Lisnawati. Dampak Pertambangan Pasir terhadap Kesehatan Masyarakat, *Professional Health Journal*, Vol. 4 No. 2, 2023.
- McKenzie, Lisa M., dkk. Childhood Leukemia and Oil and Gas Extraction, *Science of the Total Environment*, 2017.
- Muhdar, Muhamad. Eksistensi Polluter Pays Principle dalam Pengaturan Hukum Lingkungan di Indonesia, *Mimbar Hukum*, Vol. 21 No. 1, 2009.
- Patel, Avani Bharatkumar, dkk. Polycyclic Aromatic Hydrocarbons: Sources, Toxicity, and Remediation Approaches, *Frontiers in Microbiology*, Vol. 11, 2020.
- Priyati, Rini Yayuk. Dutch Disease Economics: A Case Study of Indonesia, *Economic Journal of Emerging Markets*, Vol. 1 No. 3, 2009.
- Purba, Dorman P., dkk. Pemanfaatan Ladang Minyak Tua untuk Energi Panas Bumi Komersial: Studi Pendahuluan untuk Aplikasi di Indonesia, *MigasZoom*, Vol. 1 No. 1, 2019.
- Purwendah, Elly Kristiani, dan Eti Mul Erowati. Prinsip Pencemar Membayar (Polluter Pays Principle) dalam Sistem Hukum Indonesia, *Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan*, Vol. 9 No. 2, 2021.
- Rahmawati, Suphia, dkk. Investigation of Groundwater Pollution by Petroleum Hydrocarbon, *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, Vol. 10 No. 1, 2018.
- Ritonga, Rifandy, dkk. Hak Negara untuk Mengontrol Sumber Daya Alam di Indonesia: Review Putusan Mahkamah Konstitusi, *AS-SIYASI: Journal of Constitutional Law*, Vol. 1 No. 2, 2021.
- Sari, Gina Lova, Yulinah Trihadiningrum, dan Ni'matuzahroh. Petroleum Hydrocarbon Pollution in Soil and Surface Water by Public Oil Fields in Wonocolo Sub-district, Indonesia, *Journal of Ecological Engineering*, Vol. 19 No. 2, 2018.
- Shaikh, S. S., et al. Environmental Impact of Utilization of Produced Water from Oil and Gas Operations in Turfgrass Systems, *Scientific Reports*, Vol. 10, 2020.

Silitonga, Saritua, dan Sarah Furqoni. Tantangan Penegakan Hukum Lingkungan di Indonesia, *Jurnal Hukum Progresif*, Vol. 8 No. 6, 2025.

Sriyanti. Pengendalian dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, *JUBPI*, Vol. 1 No. 2, 2023.

Sulistiyono. Kajian Penegakan Hukum Migas dan Hukum Lingkungan pada Pertambangan dan Pengolahan Minyak Sumur Tua, *Jurnal Hukum Lingkungan*, Vol. 5 No. 1, 2023.

Yusran, Hedar. Analisis Air Sungai Penerima Air Limbah Penambangan Minyak Bumi Secara Tradisional pada Sumur Tua di Desa Wonocolo Kabupaten Bojonegoro, *Majalah Energi dan Mineral*, Vol. 3 No. 2, 2021.

Zhang, S., et al. Environmental Risk Analysis Based on Characterization of Ground Oily Sludge, *Materials*, Vol. 15, 2022.

D. Prosidium

Djupri, Faizal Kurniawan. Analisis Implementasi Asas Tanggung Jawab Negara dalam Perlindungan Lingkungan Hidup di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Hukum dan Pembangunan Berkelanjutan*, Universitas Jember, 2020.

Rangkuti, Siti Sundari. Peranan Hukum dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup di Indonesia. *Prosiding Fakultas Hukum Universitas Airlangga*, 2011.

E. Laporan penelitian, skripsi, tesis, disertasi

Sarwono, Eko, Analisis Integritas Kekuatan Casing Pada Sumur Migas Yang Mengalami Subsidence, Tugas Akhir, Perpustakaan Digital ITB, 2017.

Satria. Long Term Health Impacts of Mining Activities: Toward Community-Based Environmental and Public Health Interventions, *Laporan Penelitian*, 2023.

F. Media Online

Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi. Juli 2024. *Jurnal Migas* Edisi Juli–Desember 2024, diakses 12 Desember 2025. <https://migas.esdm.go.id>

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). “Daftar Sumur Tua Segera Diumumkan.” Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi, 9 Juni 2008. Diakses 30 Oktober 2025. <https://migas.esdm.go.id/post/Daftar-Sumur-Tua-Segera-Diumumkan>.

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. n.d. KBBI daring. Accessed Agustus 228, 2025. <https://www.kbbi.web.id/proyek>.

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi n.d. KBBI Daring. Accessed agustus 27, 2025. <https://kbbi.web.id/tanggung%20jawab>.

Transforming Our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development," Sustainable Development Goals, United Nations, accessed 2 September 2025, <https://sdgs.un.org/goals>.

Schlumberger. Oil Well. n.d. https://glossary.slb.com/terms/o/oil_well. Diakses pada 7 Januari 2026.

"Sustainability," United Nations Academic Impact, United Nations, accessed 2 September 2025, <https://www.un.org/en/academic-impact/sustainability>.

U.S. Energy Information Administration. Average Depth of Crude Oil and Natural Gas Wells. 28 November 2025. https://www.eia.gov/dnav/ng/ng_enr_welldep_s1_a.htm. Diakses pada 6 Januari 2026.

