

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

Jonaedi Efendi, Johnny Ibrahim, *Metode Penelitian Hukum Normatif dan Empiris*, (Depok: Prenadamedia Group, 2016)

Soerjono Soekanto dan Sri Mahmudji, *Penelitian Hukum Normatif, Suatu Tinjauan Singkat*, (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2003)

Nur Solikhin, *Pengantar metodologi Penelitian Hukum*, (Pasuruan: CV. Penerbit Qiara Media, 2021)

Zainuddin Ali, *Metode Penelitian Hukum*, (Jakarta: Sinar Grafika, 2009)

Sigit Sapto Nugroho, *Hukum Kehutanan (Konstruksi Hukum Pengelolaan Sumber Daya Hutan Berbasis Masyarakat)*, (Solo: Pustaka Iltizam, 2017)

Agus Wiyanto, *Hutan Manusia dan Dinamika Pengelolaannya*, (Buku Ajar, Tidak dipublikasikan, 2022)

Ali Wafa, *Buku Ajar Kebijakan Kehutanan*, (Buku Ajar, Tidak dipublikasikan, 2020)

Purnomo Yusgiantoro, *Politik Energi Teori dan Aplikasi*, (Jakarta Selatan, Yayasan Purnomo Yusgiantoro, 2023)

Sukanda Husin, *Penegakan Hukum Lingkungan Indonesia*, (Jakarta, Sinar Grafika, 2009)

Maria Farida Indrati S., *Ilmu Perundang-Undangan*, (Yogyakarta, PT Kanisius, 2020)

Konsorsium Pembaruan Agraria (KPA), *Laporan Akhir Tahun 2023: Ledakan Konflik Agraria di Era Proyek Strategis Nasional*, (Jakarta: KPA, 2023)

Transport & Environment, *The Illusion of Green Fuels: Why Biofuels are Not a Sustainable Solution for Aviation and Shipping*, (Brussels: T&E, 2021)

WWF Indonesia, *Ancaman Terhadap Keanekaragaman Hayati Sumatera: Laporan Status Konservasi*, (Jakarta: WWF, 2023)

European Commission, *Report from the Commission to the European Parliament and the Council on the status of production expansion of relevant food and feed crops worldwide*, (Brussels: European Commission, 2016)

Pemerintah Republik Indonesia, *Enhanced Nationally Determined Contribution (ENDC) of the Republic of Indonesia*. (United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), 2022)

Institute for Essential Services Reform (IESR), *Indonesia Energy Transition Outlook 2022: Tracking Progress and Challenges of Energy Transition in Indonesia*, (Jakarta: IESR, 2021)

## Jurnal

Liza Devita, Biodiesel Sebagai Bioenergi Alternatif dan Prospektif, *Agrica Ekstensia* Vol. 9 No. 2, hlm 23-26, 2015.

Khoirun Naimah, dkk, Pencairan Batubara Menggunakan Reaktor Catalytic Thermal Cracking Dengan Metode Secara Langsung, *Kinetika*, Vol. 8, hlm 44-52, 2017.

Andi Mulkan, dkk, Analisis Pemanfaatan Energi Angin Sebagai Sumber Pembangkit Energi Listrik, *Jitu*, Vol. 3 No. 1, hlm 74-83, 2022.

- Redita Dicky S, dkk, Pemanfaatan Gelombang Air Laut Untuk Pembangkit Tenaga Listrik Mini Berbasis Mikrohidro System, *Proton*, Vol. 5 No. 2. hlm 17-21, 2013.
- Sugeng Riyanto, Kajian Pemanfaatan Potensi Suhu Air Laut Sebagai Sumber Energi Terbarukan Menghasilkan Energi Listrik, *Jurnal Invotek Polbeng*, Vol. 7 No. , hlm 20-28, 2017.
- Wahanisa, Rofi, Konsepsi Asas Kelestarian Dan Keberlanjutan Dalam Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Dalam Nilai Pancasila, *Jurnal bina hukum lingkungan*, Vol. 6, No.1, 2021.
- Clerestha N., Fatma U. Najicha, Pengaruh Deforestasi dan Upaya Menjaga Kelestarian Hutan di Indonesia, *Jurnal Ius Civile*, Vol 6, No. 1, hlm 92-103, 2022.
- Herpita Wahyuni, Suranto, Dampak Deforestasi Hutan Skala Besar Terhadap Pemanasan Global di Indonesia, *Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, Vol. 6, No. 1, hlm 149-150, 2021.
- Sari, Gustina, dkk, Peran *Biofuel* dalam Diversifikasi Sumber Energi: Peluang dan Tantangan, *Jurnal Pendidikan Tambunsai*, Vol. 8, No. 2, hlm 31135, 2024
- Austin, K. G., dkk, What causes deforestation in Indonesia?, *Environmental Research Letters*, Vol. 14, No. 2, hlm 024007, 2019
- Edwards, R, The social and environmental impacts of palm oil production, *Journal of Agricultural and Environmental Ethics*, Vol. 32, No. 5-6, hlm 721-740, 2019

Maryudi, A, The political economy of forest land-use change in Indonesia.

*Forest Policy and Economics*, Vol. 73, hlm 111-120, 2016

Obidzinski, K., dkk, Environmental and social impacts of oil palm plantations and their implications for *Biofuel* production in Indonesia. *Ecology and Society*, Vol. 17, No. 1, hlm 25, 2012

Edy Soesanto, dkk., Evaluasi Dampak Ekonomi dari Pengurangan

Ketergantungan pada Impor Migas di Indonesia, *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, Vol. 3, No. 1, hlm 12, 2025

### **Peraturan Perundang-Undangan**

Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945

Mahkamah Konstitusi Republik Indonesia, Putusan Nomor 35/PUU-X/2012.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 25 Tahun 2013 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 32 Tahun 2008 tentang Penyediaan, Pemanfaatan, dan Tata Niaga Bahan Bakar Nabati (*Biofuel*)

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 12 Tahun 2015 tentang Penyediaan, Pemanfaatan dan Tata Niaga Bahan Bakar Nabati (*Biofuel*) sebagai Bahan Bakar Lain.

Peraturan Presiden Nomor 5 Tahun 2006 tentang Kebijakan Energi Nasional.

Peraturan Pemerintah Nomor 79 Tahun 2014 tentang Kebijakan Energi Nasional.

Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2015 tentang Penghimpunan Dana Perkebunan.

Peraturan Presiden Nomor 22 Tahun 2017 tentang Rencana Umum Energi Nasional.

Peraturan Presiden Nomor 109 Tahun 2020 tentang Perubahan Ketiga atas Peraturan Presiden Nomor 3 Tahun 2016 tentang Percepatan Pelaksanaan Proyek Strategis Nasional.

Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1967 tentang Pokok Kehutanan.

Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.

Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tentang Minyak dan Gas Bumi

Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2007 tentang Energi.

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Pengelolaan dan Perlindungan Lingkungan Hidup.

### Artikel

Yogy Wardhana. 2024. *Mengenal sumber energi yang tidak dapat diperbarui dan contohnya*. Sunterra.id. <https://www.sunterra.id/energi-yang-tidak-dapat-diperbarui/>

*Perbedaan Biofuel dan Biodiesel*, 2020, uii.ac.id.

<https://www.uui.ac.id/perbedaan-Biofuel-dan-biodiesel/>

Veha Putra. 2024. *Biodiesel: Energi Dari Masa Depan yang Berakar dari Masa Lalu*. Kumparan.com. 9 September 2024.

<https://kumparan.com/veha-putra/biodiesel-energi-masa-depan-yang-berakar-dari-masa-lalu-23TEb2qI1fB/full>

*Biodiesel Indonesia: Produksi, Konsumsi, dan Ekspor, 2024*, palmoilina.asia.

<https://palmoilina.asia/sawit-hub/biodiesel-indonesia/#>

*Mengenal Perbedaan Energi Baru dan Energi Terbarukan.*

teknikkomputer.tenokrat.ac.id/

<https://teknikkomputer.teknokrat.ac.id/mengenal-perbedaan-energi-baru-dan-energi-terbarukan/>

Bee Atonergi. 2021. *Apa itu Energi Hidrogen dan Bagaimana Cara*

*Kerjanya?*. atonergi.com. <https://atonergi.com/apa-itu-energi-hidrogen-dan-bagaimana-cara-kerjanya/>

Ardi Saputra. 2017. *Pengertian dan Sejarah Gasifikasi*. scribd.com.

<https://www.scribd.com/document/362912111/coal-gasification>

Anonim, 2024, *Memahami Potensi Panas Bumi Sebagai Sumber Energi Terbarukan*, bpk.uma.ac.id

<https://bpk.uma.ac.id/2024/03/26/memahami-potensi-panas-bumi-sebagai-sumber-energi-terbarukan/>

Magang Alam, 2023, *Biofuel: Sumber Energi Ramah Lingkungan Penyangga Aktivitas Kehidupan di Masa Depan*, Lindungihutan.com.

<https://lindungihutan.com/blog/mengenal-apa-itu-Biofuel/>

Ari Tirtana. 2024. *Potensi Sungai Sebagai Sumber Energi Terbarukan*,

ari.blog.uma.ac.id. [Potensi Sungai sebagai Sumber Energi Terbarukan - Ari Tirtana](https://ari.blog.uma.ac.id/potensi-sungai-sebagai-sumber-energi-terbarukan-ari-tirtana)

Azzahra Ilka Aulia, 2024, *Energi Surya: Pengertian, Manfaat, dan Contoh Pemanfaatannya*, solarindustri.com.

<https://solarindustri.com/blog/energi-surya/>

Dewa Putra Iwana, 2024, *Mengenal Berbagai Macam dan Manfaat Biofuel*, solarindustri.com. <https://solarindustri.com/blog/pengertian-Biofuel/>

Meilani Teniwut, 2024, *Mengenal Jenis Hutan Di Indonesia*, mediaindonesia.com. <https://mediaindonesia.com/humaniora/691131/yuk-mengenal-jenis-hutan-di-indonesia>

Dadang ITS, 2008, *Biofuel Mengancam Bumi*. <https://www.its.ac.id/news/2008/11/09/Biofuel-mengancam-bumi/>

Fahmi, 2021, *Nestapa Suku Anak Dalam di Tanah Menang*. <https://mongabay.co.id/2021/05/03/nestapa-suku-anak-dalam-di-tanah-menang/>

Kompas.id. 2024. *Indonesia Kehilangan 292.000 Hektar Hutan Tropis pada 2023*. <https://www.kompas.id/baca/humaniora/2024/04/05/indonesia-kehilangan-292000-hektar-hutan-tropis-pada-2023>

Kontan.co.id. (t.t.). *10 Negara Produsen Minyak Kelapa Sawit Terbesar di Dunia*. <https://internasional.kontan.co.id/news/10-negara-produsen-minyak-kelapa-sawit-terbesar-di-dunia>

Pikul.id. (t.t.). *Apakah Ada Keadilan Iklim di Balik Transisi Energi?*. <https://pikul.id/2025/01/16/apakah-ada-keadilan-iklim-di-balik-transisi-energi/>

Raman, Spoorthy, 2024, *Data Satelit Tunjukkan Deforestasi di TN Tesso Nilo Masih Berlanjut*. <https://mongabay.co.id/2024/12/19/data-satelit-tunjukkan-deforestasi-di-tn-tesso-nilo-masih-berlanjut/>

Forest Watch Indonesia, 2022, *Potret Kehutanan Indonesia Periode 2017-2021*. Bogor: FWI. <https://fwi.or.id/potret-keadaan-hutan-indonesia/>



Kumparan Bisnis, 2024, *BPDPKS Catat Insentif Biodiesel 32 Persen Tembus Rp 1,3 T di Kuartal I 2024*, <https://kumparan.com/>

Ady Thea DA, 2022, *ICEL Kritisi 10 Instrumen Hukum Lingkungan Pasca UU Cipta Kerja*, <https://www.hukumonline.com/berita/a/icel-kritisi-10-instrumen-hukum-lingkungan-pasca-uu-cipta-kerja-lt61fbb4cedfd20/>

Afifah Rahmah Nurdifa, 2024, *Indonesia Siap Terapkan B40 Mulai Januari 2025*, <https://hijau.bisnis.com/read/20241129/652/1820229/indonesia-siap-terapkan-b40-mulai-januari-2025>

Nikson Sinaga. 2023. *Sektor Kehutanan Tumpuan Utama Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca*. <https://kompas.id/>

Annisa Sekar Sari, 2020 *Kebijakan Biofuel di Berbagai Negara*, <https://tractionenergy.asia/id/kebijakan-biofuel-di-berbagai-negara/>.

Madani Berkelanjutan, 2025, *Belajar dari Brasil: Bioetanol, Reforma Agraria, dan Suara Masyarakat Adat*, <https://madaniberkelanjutan.id/en/belajar-dari-brasil-bioetanol-reforma-agraria-dan-suara-masyarakat-adat/>.

Deri Rahmadayani, Afrizal, *Motivasi Brazil Melakukan Kerjasama Pengembangan Bioetanol dengan Indonesia Tahun 2007-2012*, <https://media.neliti.com/media/publications/31389-ID-motivasi-brazil-melakukan-kerjasama-pengembangan-bioetanol-dengan-indonesia-tahu.pdf>

Nyoman Ary Wahyudi, 2025, *Lirik Biofuel*, *Prabowo Target Bauran 100% pada 2035*, <https://www.bloombergtechnoz.com/detail-news/76779/lirik-biofuel-prabowo-target-bauran-ebt-100-pada-2035>

Admin, 2020, Nationally Determined Contribution (NDC),  
<https://komitmeniklim.id/nationally-determined-contribution-ndc/>

Anonim, 2015, Moment Bersejarah Paris Agreement Akhirnya Disepakati dalam Konferensi Perubahan Iklim  
<https://mongabay.co.id/2015/12/13/moment-bersejarah-paris-agreement-akhirnya-disepakati-dalam-konferensi-perubahan-iklim-cop-21-paris/>

