

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Ambarsari, Ningrum, and Nathalia Fieni Maria Moi. 2021. "Bantuan Luar Negeri Denmark Terhadap Restorasi Hutan Harapan Di Jambi." *Moestopo International Relations* 1:1–14.
- AnnexI. n.d. "Annex I : Indonesia Country Study."
- Arlinta, Deonisia. 2023. "Potensi Energi Air Belum Optimal Dimanfaatkan Sebagai Sumber Listrik." *Kompas*. 2023. <https://www.kompas.id/baca/humaniora/2023/11/23/potensi-energi-air-belum-optimal-dimanfaatkan-sebagai-sumber-listrik>.
- BPS JATENG. 2020. *Statistik Listrik Provinsi Jawa Tengah 2020*.
- . 2021. *Data Dan Informasi Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Tengah*. Semarang: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- Denmark. 2007. "Environment Protection Act, No. 1757 of 22 December 2006 (Updated: No. 879 of 2010; No. 966/2017)." *Climate Laws*. 2007. https://climate-laws.org/document/environment-protection-act-no-1757-of-22-december-2006-updated-no-879-of-2010-no-966-2017_27e7?um.
- . 2009a. "Green Transport Policy Agreement." *Climate Laws*. 2009. https://climate-laws.org/document/green-transport-policy-agreement_ba5f.
- . 2009b. "The Forest Act No. 945." *Climate Laws*. 2009. https://climate-laws.org/document/the-forest-act-no-945_b749?utm.
- . 2011. "Act on the Energy Tax on Mineral Oil Products - Act 313/2011." *Climate Laws*. 2011. https://climate-laws.org/document/act-on-the-energy-tax-on-mineral-oil-products-act-313-2011_98f1.
- Dewi, Kharisma Anissa. 2021. "Kepentingan Denmark Dalam Pemberian Bantuan Lingkungan Terhadap Indonesia Melalui Environmental Support Programme Phase III (ESP3)." *Jurnal Ilmu Sosial Indonesia (JISI)* 2 (1): 51–61. <https://doi.org/10.15408/jisi.v2i1.23042>.
- Diparesa, Mohamat. 2023. "Denmark: Meninggalkan Jejak Hijau Sebagai Negara Pionir Ramah Lingkungan!" *Medium*. 2023. <https://medium.com/@diparesa2003/denmark-meninggalkan-jejak-hijau-sebagai-negara-pionir-ramah-lingkungan-0433eed628fc>.
- ESDM. 2023. "Potensi Biomassa Menjanjikan, Indonesia Prediksi Hasilkan Listrik Setara 56,97 GW." *ESDM*. 2023. <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/potensi-biomassa-menjanjikan-indonesia-prediksi>

hasilkan-listrik-setara-5697-gw.

Evaluation Department Ministry of Foreign Affairs of Denmark. 2016a. "Evaluation of Danida Energy and Environment Cooperation in Southeast Asia."

———. 2016b. "Evaluation of Danida Energy and Environment Cooperation in Southeast Asia."

Fernández, Lucía. 2024. "Number of Active Wind Power Turbines in Denmark 2010-2023." Statista. 2024.

InfoSAWIT Sumatera. 2023. "Biomassa Co-Firing. Termasuk Sawit, Bakal Digunakan Di 113 Unit PLTU Milik PLN." InfoSAWIT Sumatera. 2023. <https://sumatera.infosawit.com/2023/10/13/biomassa-co-firing-termasuk-sawit-bakal-digunakan-di-113-unit-pltu-milik-pln/>.

Institute for Essential Services Reform. 2017. "Energi Terbarukan : Energi Untuk Kini Dan Nanti." *Strategic Partnership for Green and Inclusive Energy*, 3–11.

Islami, Pinasti Nur. 2025. "Analisis Permintaan Energi Di Indonesia." *Universitas Malikussaleh*. Universitas Malikussaleh.

Muhamad, Nabila. 2023. "Bauran Energi Indonesia Didominasi Oleh Bahan Bakar Fosil Pada 2021." Databoks. 2023. <https://databoks.katadata.co.id/index.php/energi/statistik/d38f6b0ca0f9252/bauran-energi-indonesia-didominasi-oleh-bahan-bakar-fosil-pada-2021%0D%0A>.

openaid.um. n.d. "Environmental Support Programme, Phase 3 (ESP3)." Ministry of Foreign Affairs of Denmark. <https://openaid.um.dk/project/XM-DAC-3-1-204597?appBasePath=climate-nature-and-the-environment>.

Palkovich, Thomas. n.d. "Conversion to Renewables: Avedøre Plant." Ramboll. <https://www.ramboll.com/en-us/projects/energy/conversion-to-renewables-avedore-plant>.

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah. 2018. "Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah." *Jawa Tengah*.

Perwitasari, Anna Suci, and Pulina Nityakanti. 2024. "Menilik 8 Bulan PLTS Terapung Cirata Beroperasi Di Tengah Upaya Transisi Energi Hijau." *Jelajah Ekonomi*. 2024. <https://jelajahekonomi.kontan.co.id/ekonomi-infrastruktur/news/menilik-8-bulan-plts-terapung-cirata-beroperasi-di-tengah-upaya-transisi-energi-hijau>.

Prakoso, Septyano Galan, Nadia Dian Ardita, and Andriyansyah Perdana Murtyantoro. 2019. "Analisis Diplomasi Soft Power Denmark Terhadap Indonesia (Studi Tentang Kerja Sama Pengelolaan Lingkungan Di Indonesia) [An Analysis of Denmark's Soft Power Diplomacy in Indonesia (A Study Nn Environmental Management Cooperation in Indonesia)]." *Jurnal Hubungan*

Internasional 10 (1): 57–76. <https://doi.org/10.22212/jp.v10i1.1317>.

- Prakusya, Lintang Cindy, Riskia Amalia Yusuf, Naila Nidau Rahman, and Grace Natalia Marpaung. 2024. “PLTU Batang: Menguntungkan Atau Merugikan?” *JurnalPost*. 2024. <https://jurnalpost.com/pltu-batang-menguntungkan-atau-merugikan/68107/>.
- Republic of Indonesia. 2014. “Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional.” *Hukum Online*.
- Safitri, Dwita Rahayu. 2024. “Investasi Energi Terbarukan Di Indonesia: Peluang Dan Tantangan.” *SolarKita*. 2024. <https://www.solarkita.com/blog/investasi-energi-terbarukan-di-indonesia-peluang-dan-tantangan>.
- Samhati, Sri, Alfian Hidayat, and Mega Nisfa Makhroja. 2023. “Kerjasama Bilateral Indonesia Dan Denmark Dalam Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (Studi Kasus: Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Untuk Keberlanjutan Energi Di Sulawesi Selatan).” *Indonesian Journal of Global Discourse* 5 (1): 90–109. <https://doi.org/10.29303/ijgd.v5i1.83>.
- Saputra, Gandabhaskara, and Uliyasi Simanjuntak. 2021. “PLTS Semakin Bergairah, Pemerintah Jawa Tengah Optimis Capai Target Bauran Energi Terbarukan 21,35 % Di 2025.” *IESR*. 2021. <https://iesr.or.id/plts-semakin-bergairah-pemerintah-jawa-tengah-optimis-capai-target-bauran-energi-terbarukan-2135-di-2025/>.
- Setyono, Agus Eko, and Berkah Fajar Tamtomo Kiono. 2021. “Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak Dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050.” *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan* 2 (3): 154–62. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>.
- Situmeang, Frans Ezer, and Susatyo Handoko. 2019. “Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019 – 2025 Dengan Metode Dkl Dan Business As Usual (Bau) Menggunakan Software Leap.” *Transient, Vol. 8, No. 4, Desember 2019* 8 (4): 282–88.
- Sridianti. 2024. “Dampak Lingkungan Dari Penggunaan Bahan Bakar Fosil.” *Sridianti*. 2024. <https://sridianti.com/2024/12/dampak-lingkungan-dari-penggunaan-bahan-bakar-fosil/>.
- Suharyati, Dra., ST Nurina Indah Pratiwi, MT Sadmoko Hesti Pambudi, ST., ST Jamaludin Lastiko Wibowo, ST Azhari Sauqi, ST Joel Theodorus Damanik, ST Fawwaz Dzakwan Arifin, and M.A.B Nanang Kristanto, ST. 2023. *Outlook Energi Indonesia 2023*.
- Suhendri, Kharisma Adam. 2024. “Mengapa CO₂, CH₄ Dan N₂O Menyebabkan Emisi Gas Rumah Kaca.” 2023. ‘IDENTIFICATION OF WATER POLLUTION OF SEPANG BAY STEAM POWER PLANT (IDENTIFIKASI PENCEMARAN PERAIRAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP TELUK SEPANG).’ *Pengelolaan Sumber Daya Alam*,

Universit.” Kumparan. 2024. https://kumparan.com/kharisma-adam-suhendri-1733465874562454249/mengapa-co2-ch4-dan-n2o-menyebabkan-emisi-gas-rumah-kaca-243IbGHZ5sa?utm_source=chatgpt.com.

Suprihati. 2024. “PLN EPI Dorong Peningkatan Pemanfaatan Biomassa Dalam Co Firing Untuk Energi Berkelanjutan Dan Pemberdayaan Ekonomi Lokal.” Plnepi. 2024. <https://plnepi.co.id/media-informasi/ruang-media/siaran-pers/pln-epi-dorong-peningkatan-pemanfaatan-biomassa-dalam-co-firing-untuk-energi-berkelanjutan-dan-pemberdayaan-ekonomi-lokal>.

Tjiwidjaja, Halim, and Rianti Salima. 2023. “Dampak Energi Fosil Terhadap Perubahan Iklim Dan Solusi Berbasis Energi Hijau.” *Jurnal Wilayah, Kota Dan Lingkungan Berkelanjutan* 2 (2): 166–72.

Vita, Lestari Puji. 2021. “Ringkasan Permasalahan Dan Tatangan Program Peningkatan Kontribusi Energi Baru Dan Terbarukan Dalam Bauran Energi Nasional.” *Pusat Kajian Akuntabilitas Keuangan Negara*.

Wihardandi, Aji. 2013. “PLTU Batang, Jerujikan Warga & Lepaskan Jutaan Ton Emisi Karbon.” Mongabay. 2013. <https://www.mongabay.co.id/2013/04/04/pltu-batang-jerujikan-warga-lepaskan-jutaan-ton-emisi-karbon/>.

Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia. 2020. *Sekilas Keberadaan Energi Terbarukan Di Jawa Tengah*.

Jurnal

Afiyanti, Yati. “Jurnal Keperawatan: Lembar Metodologi Validitas Dan Reliabilitas Dalam Penelitian Kualitatif.” *Jurnal Keperawatan Indonesia* 12,no 2 (2008): 137–141.

Afriyanti, Yulia, Hadi Sasana, dan Gentur Jalunggono. 2018. “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Energi Terbarukan Di Indonesia.” *DINAMIC: Directory Journal of Economic* 2 (3). (2018): 865–84.

Alam, Surya. “Accomplishment of Danish International Development Agency (DANIDA) on Actualizing Energy Democracy in Central Java with Environmental Support Programme Phase-3 (ESP-3) Program.” *Journal of International Studies on Energy Affairs* 3(1) (2022): 59–80. <https://doi.org/10.51413/jisea.vol3.iss1.2022.59-80> (diakses November 2021,11)

Ambarsari, Ningrum, dan Nathalia Fieni Maria Moi. 2021. “Bantuan Luar Negeri Denmark Terhadap Restorasi Hutan Harapan Di Jambi.” *Moestopo International Relations* 1 no 1. (2021): 1-14

Artami, Rina Juliet. “Evaluasi Kebijakan Energi.” *Pertamina* 9 (2) (2023): 151–65.

Dewi, Kharisma Anissa. “Kepentingan Denmark Dalam Pemberian Bantuan

- Lingkungan Terhadap Indonesia Melalui Environmental Support Programme Phase III (ESP3).” *Jurnal Ilmu Sosial Indonesia (JISI)* 2 no.1 (2021): 51–61.
<https://doi.org/10.15408/jisi.v2i1.23042> (diakses November 2021,11)
- Effendy, Khoirunnisa, and Rahmah Daniah. 2024. “Alasan Kerja Sama Environmental Support Programme Phase 3 (Esp 3) Indonesia Dengan Denmark Di Kabupaten Cilacap.” *Ilmu Hubungan Internasional* 12 no. 2 (2024): 758–69.
- Engineers, POWER. “Penilaian Dampak Lingkungan Dan Sosial Proyek PLTU Jawa Tengah.” *Penilaian Dampak Lingkungan Dan Sosial Proyek PLTU Jawa Tengah*, (2016): 6–53.
- Hadiyanti, Ika Fitri. “Makalah Energi Terbarukan” 11 no. 1 (2017): 1–14.
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
 (accessed Maret 2025, 8).
- Huda, Ahmad Kharis Nova Al. “Transisi Energi Di Indonesia: Overview & Challenges.” *Buletin Pertamina* 9 no.2 (2023): 49-61
- Ibtisamah, Nasywa. 2022. “Bilateral Cooperation Central Java and Denmark in Waste Management (Kerjasama Bilateral Jawa Tengah Dan Denmark Dalam Pengolahan Limbah Sampah),” (2022): 1–7.
- Institute for Essential Services Reform. “Energi Terbarukan : Energi Untuk Kini Dan Nanti.” *Strategic Partnership for Green and Inclusive Energy*, (2017): 3–11.
- Judijanto, Loso, Tirangga Ansori, dan Dila Padila Nurhasanah. “Pengaruh Kebijakan Energi Bersih Dan Subsidi Energi Terbarukan Terhadap Adopsi Teknologi Hijau Dan Keefisienan Energi Di Jawa Tengah.” *Jurnal Multidisiplin West Science* 3 no.05 (2024): 624–38.
<https://doi.org/10.58812/jmws.v3i05.1198> (diakses Maret 2025, 15).
- Manuputty, Tesselonica, dan Agung Yudhistira Nugroho. “Analysis of Comprehensive Denmark Country Environmental Policy Success in 2020-2022 (Denmark , from a Many Greenhouses Gas Emission Country to a Green Country That Protects Its Environment).” *Budapest International Research and Critics Institute-Journal* 5 (2022): 19314–19325.
- Matoka, Putri Aprilia. “Potensi Panas Bumi (Geothermal) Di Indonesia,” (2021):1–10.
https://www.researchgate.net/publication/352479141_POTENSI_PANAS_BUMI_GEO_THERMAL_DI_INDONESIA (diakses Mei 2025, 3).
- Nurhadi, Nurhadi, Jaka Windarta, Denis Ginting, Enda Wista Sinuraya, dan Gregorius Mariyanto Pasaribu. “Evaluasi Pemanfaatan Gas TPA Menjadi Listrik, Studi Kasus TPA Jatibarang Kota Semarang.” *Jurnal Energi Baru Dan*

- Terbarukan 1 no.1 (2020): 20–27. <https://doi.org/10.14710/jebt.2020.8134> (diakses Mei 2025,15).
- Pahrudin, Gigin, Siti Fadillah, dan Nur Fikriyah Mutmainah. “Analisis Permintaan Dan Penyediaan Energi Fosil Dari Berbagai Subsektor Di Indonesia Pada Masa Mendatang.” *Journal of Engineering Environmental Energy and Science* 1 no.1 (2022): 29–38. <https://doi.org/10.31599/joes.v1i1.977> (diakses November 2024, 26).
- Prabandari, Dewi, and Aloysius Rengga. “Evaluasi Dampak Kebijakan Pembangunan PLTU Terhadap Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Karanggeneng Kecamatan Kandeman Kabupaten Batang.” *Journal of Public Policy and Management Review* 53 no.9 (2018): 4-13.
- Prakoso, Septyanto Galan, Nadia Dian Ardita, dan Andriansyah Perdana Murtyantoro. “Analisis Diplomasi Soft Power Denmark Terhadap Indonesia (Studi Tentang Kerja Sama Pengelolaan Lingkungan Di Indonesia) [An Analysis of Denmark’s Soft Power Diplomacy in Indonesia (A Study In Environmental Management Cooperation in Indonesia)].” *Jurnal Politika Dinamika Masalah Politik Dalam Negeri Dan Hubungan Internasional* 10 no.1 (2019): 57–76. <https://doi.org/10.22212/jp.v10i1.1317> (diakses Desember 2024, 12).
- Puspita, Dheti, dan Nursiwi Nugraheni. “Energi Bersih Dan Terjangkau Dalam Mewujudkan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs).” *Jurnal Sosial Dan Sains* 4 (2024): 271–280. <https://doi.org/10.59188/jurnalsosains.v4i3.1245> (diakses Desember 2024, 15).
- Putri, Selsie Anggela, Laila Kholid Alfirdaus, dan Nenry Marlina. “Analisis Hambatan Pemanfaatan Plts Di Provinsi Jawa Tengah Dalam Upaya Meningkatkan Peran Energi Baru Dan Energi Terbarukan Pada Tahun 2020-2022.” (2023): 10-20
- Rachman, Syamsul Auliya, Muchlis Hamdi, Aries Djaenuri, dan Ika Sartika. “Analisis Implementasi Kebijakan Publik Pengelolaan Sampah Refused Derived Fuel (Rdf) Di Kabupaten Cilacap.” *PAPATUNG: Jurnal Ilmu Administrasi Publik, Pemerintahan Dan Politik* 3 no.3 (2020): 76–87. <https://doi.org/10.54783/japp.v3i3.317> (diakses Mei 2025, 16)
- Samhati, Sri, Alfian Hidayat, dan Mega Nisfa Makhroja. “Kerjasama Bilateral Indonesia Dan Denmark Dalam Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (Studi Kasus: Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Untuk Keberlanjutan Energi Di Sulawesi Selatan).” *Indonesian Journal of Global Discourse* 5 no.1 (2023): 90–109. <https://doi.org/10.29303/ijgd.v5i1.83> (diakses Mei 2025, 16)
- Setiawati, Defi, Agis Subagyo, dan Tholhah. “Kerjasama Indonesia Dengan Denmark Dalam Pelestarian Lingkungan Hidup Tahun 2017-2020.” *Jurnal Mahasiswa Program Studi Ilmu Hubungan Internasional-FISIP_UNJANI* 02

- (2025): 1–2. <https://doi.org/https://doi.org/10.36859/gij.v2i1.2757> (diakses April 2025, 28).
- Setyono, Agus Eko, dan Berkah Fajar Tamtomo Kiono. “Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak Dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050.” *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan* 2 no.3 (2021): 154–62. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157> (diakses Maret 2025, 16).
- Situmeang, Frans Ezer, dan Susatyo Handoko. “Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019 – 2025 Dengan Metode Dkl Dan Business As Usual (Bau) Menggunakan Software Leap.” *Transient, Vol. 8, No. 4, Desember 2019* 8 no. 4 (2019): 282–88.
- Tianotak, Hasna Mandasari, Melpayanty Sinaga, dan Marinus Yaung. “Kerja Sama Indonesia Dan Denmark Dalam Pengembangan Energi Baru Terbarukan (EBT) Di Indonesia.” *Papua Journal of Diplomacy and International Relations* 3 no. 1 (2023): 74–87. <https://doi.org/10.31957/pjdir.v3i1.2649> (diakses November 2024, 30).
- Tjiwidjaja, Halim, and Rianti Salima. “Dampak Energi Fosil Terhadap Perubahan Iklim Dan Solusi Berbasis Energi Hijau.” *Jurnal Wilayah, Kota Dan Lingkungan Berkelanjutan* 2 no. 2 (2023): 166–172.
- Wulandari, Sri. “Implementasi Environmental Support Programme Phase III (ESP3) Denmark Di Hutan Harapan (Jambi Dan Sumatera Selatan) Indonesia Tahun 2013-2018.” *Jom FISIP* 6 no.1 (2019): 1–15.
- iwananda, Yovita, dan Henny Saptatia Drahati Nugrahani. “Realisasi Kebijakan Energi Terbarukan Uni Eropa (Ue) Oleh Denmark Dalam Menghadapi Ancaman Pemanasan Global.” *Journal of International Studies* 6 no.1 (2021): 121–147. <https://doi.org/10.24198/intermestic.v6n1.7> (diakses April 2025, 12).

LAPORAN

- Ambarsari, Ningrum, and Nathalia Fieni Maria Moi. 2021. “Bantuan Luar Negeri Denmark Terhadap Restorasi Hutan Harapan Di Jambi.” *Moestopo International Relations* 1:1–14.
- AnnexI. n.d. “Annex I : Indonesia Country Study.”
- Arlinta, Deonisia. 2023. “Potensi Energi Air Belum Optimal Dimanfaatkan Sebagai Sumber Listrik.” *Kompas*. 2023. <https://www.kompas.id/baca/humaniora/2023/11/23/potensi-energi-air-belum-optimal-dimanfaatkan-sebagai-sumber-listrik>.
- BPS JATENG. 2020. *Statistik Listrik Provinsi Jawa Tengah 2020*.
- . 2021. *Data Dan Informasi Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Tengah*.

Semarang: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.

- Denmark. 2007. "Environment Protection Act, No. 1757 of 22 December 2006 (Updated: No. 879 of 2010; No. 966/2017)." *Climate Laws*. 2007. https://climate-laws.org/document/environment-protection-act-no-1757-of-22-december-2006-updated-no-879-of-2010-no-966-2017_27e7?um.
- . 2009a. "Green Transport Policy Agreement." *Climate Laws*. 2009. https://climate-laws.org/document/green-transport-policy-agreement_ba5f.
- . 2009b. "The Forest Act No. 945." *Climate Laws*. 2009. https://climate-laws.org/document/the-forest-act-no-945_b749?utm.
- . 2011. "Act on the Energy Tax on Mineral Oil Products - Act 313/2011." *Climate Laws*. 2011. https://climate-laws.org/document/act-on-the-energy-tax-on-mineral-oil-products-act-313-2011_98f1.
- Dewi, Kharisma Anissa. 2021. "Kepentingan Denmark Dalam Pemberian Bantuan Lingkungan Terhadap Indonesia Melalui Environmental Support Programme Phase III (ESP3)." *Jurnal Ilmu Sosial Indonesia (JISI)* 2 (1): 51–61. <https://doi.org/10.15408/jisi.v2i1.23042>.
- Diparesa, Mohamat. 2023. "Denmark: Meninggalkan Jejak Hijau Sebagai Negara Pionir Ramah Lingkungan!" *Medium*. 2023. <https://medium.com/@diparesa2003/denmark-meninggalkan-jejak-hijau-sebagai-negara-pionir-ramah-lingkungan-0433eed628fc>.
- ESDM. 2023. "Potensi Biomassa Menjanjikan, Indonesia Prediksi Hasilkan Listrik Setara 56,97 GW." *ESDM*. 2023. <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/potensi-biomassa-menjanjikan-indonesia-prediksi-hasilkan-listrik-setara-5697-gw>.
- Evaluation Department Ministry of Foreign Affairs of Denmark. 2016a. "Evaluation of Danida Energy and Environment Cooperation in Southeast Asia."
- . 2016b. "Evaluation of Danida Energy and Environment Cooperation in Southeast Asia."
- Fernández, Lucía. 2024. "Number of Active Wind Power Turbines in Denmark 2010-2023." *Statista*. 2024.
- InfoSAWIT Sumatera. 2023. "Biomassa Co-Firing. Termasuk Sawit, Bakal Digunakan Di 113 Unit PLTU Milik PLN." *InfoSAWIT Sumatera*. 2023. <https://sumatera.infosawit.com/2023/10/13/biomassa-co-firing-termasuk-sawit-bakal-digunakan-di-113-unit-pltu-milik-pln/>.
- Institute for Essential Services Reform. 2017. "Energi Terbarukan : Energi Untuk Kini Dan Nanti." *Strategic Partnership for Green and Inclusive Energy*, 3–11.
- Islami, Pinasti Nur. 2025. "Analisis Permintaan Energi Di Indonesia." *Universitas Malikussaleh*. Universitas Malikussaleh.

- Muhamad, Nabila. 2023. "Bauran Energi Indonesia Didominasi Oleh Bahan Bakar Fosil Pada 2021." Databoks. 2023. <https://databoks.katadata.co.id/index.php/energi/statistik/d38f6b0ca0f9252/bauran-energi-indonesia-didominasi-oleh-bahan-bakar-fosil-pada-2021%0D%0A>.
- openaid.um. n.d. "Environmental Support Programme, Phase 3 (ESP3)." Ministry of Foreign Affairs of Denmark. <https://openaid.um.dk/project/XM-DAC-3-1-204597?appBasePath=climate-nature-and-the-environment>.
- Palkovich, Thomas. n.d. "Conversion to Renewables: Avedøre Plant." Ramboll. <https://www.ramboll.com/en-us/projects/energy/conversion-to-renewables-avedore-plant>.
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah. 2018. "Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah." *Jawa Tengah*.
- Perwitasari, Anna Suci, and Pulina Nityakanti. 2024. "Menilik 8 Bulan PLTS Terapung Cirata Beroperasi Di Tengah Upaya Transisi Energi Hijau." *Jelajah Ekonomi*. 2024. <https://jelajahekonomi.kontan.co.id/ekonomi-infrastruktur/news/menilik-8-bulan-plts-terapung-cirata-beroperasi-di-tengah-upaya-transisi-energi-hijau>.
- Prakoso, Septyano Galan, Nadia Dian Ardita, and Andriyansyah Perdana Murtyantoro. 2019. "Analisis Diplomasi Soft Power Denmark Terhadap Indonesia (Studi Tentang Kerja Sama Pengelolaan Lingkungan Di Indonesia) [An Analysis of Denmark's Soft Power Diplomacy in Indonesia (A Study Nn Environmental Management Cooperation in Indonesia)]." *Jurnal Hubungan Internasional* 10 (1): 57–76. <https://doi.org/10.22212/jp.v10i1.1317>.
- Prakusya, Lintang Cindy, Riskia Amalia Yusuf, Naila Nidau Rahman, and Grace Natalia Marpaung. 2024. "PLTU Batang: Menguntungkan Atau Merugikan?" *JurnalPost*. 2024. <https://jurnalpost.com/pltu-batang-menguntungkan-atau-merugikan/68107/>.
- Republic of Indonesia. 2014. "Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional." *Hukum Online*.
- Safitri, Dwita Rahayu. 2024. "Investasi Energi Terbarukan Di Indonesia: Peluang Dan Tantangan." *SolarKita*. 2024. <https://www.solarkita.com/blog/investasi-energi-terbarukan-di-indonesia-peluang-dan-tantangan>.
- Samhati, Sri, Alfian Hidayat, and Mega Nisfa Makhroja. 2023. "Kerjasama Bilateral Indonesia Dan Denmark Dalam Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (Studi Kasus: Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Untuk Keberlanjutan Energi Di Sulawesi Selatan)." *Indonesian Journal of Global Discourse* 5 (1): 90–109. <https://doi.org/10.29303/ijgd.v5i1.83>.
- Saputra, Gandabhaskara, and Uliyasi Simanjuntak. 2021. "PLTS Semakin Bergairah, Pemerintah Jawa Tengah Optimis Capai Target Bauran Energi

- Terbarukan 21,35 % Di 2025.” IESR. 2021. <https://iesr.or.id/plts-semakin-bergairah-pemerintah-jawa-tengah-optimis-capai-target-bauran-energi-terbarukan-2135-di-2025/>.
- Setyono, Agus Eko, and Berkah Fajar Tamtomo Kiono. 2021. “Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak Dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050.” *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan* 2 (3): 154–62. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>.
- Situmeang, Frans Ezer, and Susatyo Handoko. 2019. “Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019 – 2025 Dengan Metode Dkl Dan Business As Usual (Bau) Menggunakan Software Leap.” *Transient, Vol. 8, No. 4, Desember 2019* 8 (4): 282–88.
- Sridianti. 2024. “Dampak Lingkungan Dari Penggunaan Bahan Bakar Fosil.” Sridianti. 2024. <https://sridianti.com/2024/12/dampak-lingkungan-dari-penggunaan-bahan-bakar-fosil/>.
- Suharyati, Dra., ST Nurina Indah Pratiwi, MT Sadmoko Hesti Pambudi, ST., ST Jamaludin Lastiko Wibowo, ST Azhari Sauqi, ST Joel Theodorus Damanik, ST Fawwaz Dzakwan Arifin, and M.A.B Nanang Kristanto, ST. 2023. *Outlook Energi Indonesia 2023*.
- Suhendri, Kharisma Adam. 2024. “Mengapa CO₂, CH₄ Dan N₂O Menyebabkan Emisi Gas Rumah Harwinda. 2023. ‘IDENTIFICATION OF WATER POLLUTION OF SEPANG BAY STEAM POWER PLANT (IDENTIFIKASI PENCEMARAN PERAIRAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP TELUK SEPANG).’ Pengelolaan Sumber Daya Alam, Universit.” Kumparan. 2024. https://kumparan.com/kharisma-adam-suhendri-1733465874562454249/mengapa-co2-ch4-dan-n2o-menyebabkan-emisi-gas-rumah-kaca-243IbGHZ5sa?utm_source=chatgpt.com.
- Suprihati. 2024. “PLN EPI Dorong Peningkatan Pemanfaatan Biomassa Dalam Co Firing Untuk Energi Berkelanjutan Dan Pemberdayaan Ekonomi Lokal.” Plnepi. 2024. <https://plnepi.co.id/media-informasi/ruang-media/siaran-pers/pln-epi-dorong-peningkatan-pemanfaatan-biomassa-dalam-co-firing-untuk-energi-berkelanjutan-dan-pemberdayaan-ekonomi-lokal>.
- Tjiwidjaja, Halim, and Rianti Salima. 2023. “Dampak Energi Fosil Terhadap Perubahan Iklim Dan Solusi Berbasis Energi Hijau.” *Jurnal Wilayah, Kota Dan Lingkungan Berkelanjutan* 2 (2): 166–72.
- Vita, Lestari Puji. 2021. “Ringkasan Permasalahan Dan Tatangan Program Peningkatan Kontribusi Energi Baru Dan Terbarukan Dalam Bauran Energi Nasional.” *Pusat Kajian Akuntabilitas Keuangan Negara*.
- Wihardandi, Aji. 2013. “PLTU Batang, Jerujikan Warga & Lepaskan Jutaan Ton Emisi Karbon.” Mongabay. 2013. <https://www.mongabay.co.id/2013/04/04/pltu-batang-jerujikan-warga-lepaskan-jutaan-ton-emisi-karbon/>.

Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia. 2020. *Sekilas Keberadaan Energi Terbarukan Di Jawa Tengah*.

DOKUMEN

Ambarsari, Ningrum, and Nathalia Fieni Maria Moi. 2021. "Bantuan Luar Negeri Denmark Terhadap Restorasi Hutan Harapan Di Jambi." *Moestopo International Relations* 1:1–14.

AnnexI. n.d. "Annex I : Indonesia Country Study."

Arlinta, Deonisia. 2023. "Potensi Energi Air Belum Optimal Dimanfaatkan Sebagai Sumber Listrik." Kompas. 2023. <https://www.kompas.id/baca/humaniora/2023/11/23/potensi-energi-air-belum-optimal-dimanfaatkan-sebagai-sumber-listrik>.

BPS JATENG. 2020. *Statistik Listrik Provinsi Jawa Tengah 2020*.

———. 2021. *Data Dan Informasi Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Tengah*. Semarang: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.

Denmark. 2007. "Environment Protection Act, No. 1757 of 22 December 2006 (Updated: No. 879 of 2010; No. 966/2017)." Climate Laws. 2007. https://climate-laws.org/document/environment-protection-act-no-1757-of-22-december-2006-updated-no-879-of-2010-no-966-2017_27e7?um.

———. 2009a. "Green Transport Policy Agreement." Climate Laws. 2009. https://climate-laws.org/document/green-transport-policy-agreement_ba5f.

———. 2009b. "The Forest Act No. 945." Climate Laws. 2009. https://climate-laws.org/document/the-forest-act-no-945_b749?utm.

———. 2011. "Act on the Energy Tax on Mineral Oil Products - Act 313/2011." Climate Laws. 2011. https://climate-laws.org/document/act-on-the-energy-tax-on-mineral-oil-products-act-313-2011_98f1.

Dewi, Kharisma Anissa. 2021. "Kepentingan Denmark Dalam Pemberian Bantuan Lingkungan Terhadap Indonesia Melalui Environmental Support Programme Phase III (ESP3)." *Jurnal Ilmu Sosial Indonesia (JISI)* 2 (1): 51–61. <https://doi.org/10.15408/jisi.v2i1.23042>.

Diparesa, Mohamat. 2023. "Denmark: Meninggalkan Jejak Hijau Sebagai Negara Pionir Ramah Lingkungan!" Medium. 2023. <https://medium.com/@diparesa2003/denmark-meninggalkan-jejak-hijau-sebagai-negara-pionir-ramah-lingkungan-0433eed628fc>.

ESDM. 2023. "Potensi Biomassa Menjanjikan, Indonesia Prediksi Hasilkan Listrik

- Setara 56,97 GW.” ESDM. 2023. <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/potensi-biomassa-menjanjikan-indonesia-prediksi-hasilkan-listrik-setara-5697-gw>.
- Evaluation Department Ministry of Foreign Affairs of Denmark. 2016a. “Evaluation of Danida Energy and Environment Cooperation in Southeast Asia.”
- . 2016b. “Evaluation of Danida Energy and Environment Cooperation in Southeast Asia.”
- Fernández, Lucía. 2024. “Number of Active Wind Power Turbines in Denmark 2010-2023.” Statista. 2024.
- InfoSAWIT Sumatera. 2023. “Biomassa Co-Firing. Termasuk Sawit, Bakal Digunakan Di 113 Unit PLTU Milik PLN.” InfoSAWIT Sumatera. 2023. <https://sumatera.infosawit.com/2023/10/13/biomassa-co-firing-termasuk-sawit-bakal-digunakan-di-113-unit-pltu-milik-pln/>.
- Institute for Essential Services Reform. 2017. “Energi Terbaru : Energi Untuk Kini Dan Nanti.” *Strategic Partnership for Green and Inclusive Energy*, 3–11.
- Islami, Pinasti Nur. 2025. “Analisis Permintaan Energi Di Indonesia.” *Universitas Malikussaleh*. Universitas Malikussaleh.
- Muhamad, Nabila. 2023. “Bauran Energi Indonesia Didominasi Oleh Bahan Bakar Fosil Pada 2021.” Databoks. 2023. <https://databoks.katadata.co.id/index.php/energi/statistik/d38f6b0ca0f9252/bauran-energi-indonesia-didominasi-oleh-bahan-bakar-fosil-pada-2021%0D%0A>.
- openaid.um. n.d. “Environmental Support Programme, Phase 3 (ESP3).” Ministry of Foreign Affairs of Denmark. <https://openaid.um.dk/project/XM-DAC-3-1-204597?appBasePath=climate-nature-and-the-environment>.
- Palkovich, Thomas. n.d. “Conversion to Renewables: Avedøre Plant.” Ramboll. <https://www.ramboll.com/en-us/projects/energy/conversion-to-renewables-avedore-plant>.
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah. 2018. “Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah.” *Jawa Tengah*.
- Perwitasari, Anna Suci, and Pulina Nityakanti. 2024. “Menilik 8 Bulan PLTS Terapung Cirata Beroperasi Di Tengah Upaya Transisi Energi Hijau.” *Jelajah Ekonomi*. 2024. <https://jelajahekonomi.kontan.co.id/ekonomi-infrastruktur/news/menilik-8-bulan-plts-terapung-cirata-beroperasi-di-tengah-upaya-transisi-energi-hijau>.
- Prakoso, Septyano Galan, Nadia Dian Ardita, and Andriyansyah Perdana

- Murtyantoro. 2019. "Analisis Diplomasi Soft Power Denmark Terhadap Indonesia (Studi Tentang Kerja Sama Pengelolaan Lingkungan Di Indonesia) [An Analysis of Denmark's Soft Power Diplomacy in Indonesia (A Study Nn Environmental Management Cooperation in Indonesia)]." *Jurnal Hubungan Internasional* 10 (1): 57–76. <https://doi.org/10.22212/jp.v10i1.1317>.
- Prakusya, Lintang Cindy, Riskia Amalia Yusuf, Naila Nidau Rahman, and Grace Natalia Marpaung. 2024. "PLTU Batang: Menguntungkan Atau Merugikan?" *JurnalPost*. 2024. <https://jurnalpost.com/pltu-batang-menguntungkan-atau-merugikan/68107/>.
- Republic of Indonesia. 2014. "Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional." *Hukum Online*.
- Safitri, Dwita Rahayu. 2024. "Investasi Energi Terbarukan Di Indonesia: Peluang Dan Tantangan." *SolarKita*. 2024. <https://www.solarkita.com/blog/investasi-energi-terbarukan-di-indonesia-peluang-dan-tantangan>.
- Samhati, Sri, Alfian Hidayat, and Mega Nisfa Makhroja. 2023. "Kerjasama Bilateral Indonesia Dan Denmark Dalam Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (Studi Kasus: Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Untuk Keberlanjutan Energi Di Sulawesi Selatan)." *Indonesian Journal of Global Discourse* 5 (1): 90–109. <https://doi.org/10.29303/ijgd.v5i1.83>.
- Saputra, Gandabhaskara, and Uliyasi Simanjuntak. 2021. "PLTS Semakin Bergairah, Pemerintah Jawa Tengah Optimis Capai Target Bauran Energi Terbarukan 21,35 % Di 2025." *IESR*. 2021. <https://iesr.or.id/plts-semakin-bergairah-pemerintah-jawa-tengah-optimis-capai-target-bauran-energi-terbarukan-2135-di-2025/>.
- Setyono, Agus Eko, and Berkah Fajar Tamtomo Kiono. 2021. "Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak Dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050." *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan* 2 (3): 154–62. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>.
- Situmeang, Frans Ezer, and Susatyo Handoko. 2019. "Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019 – 2025 Dengan Metode Dkl Dan Business As Usual (Bau) Menggunakan Software Leap." *Transient, Vol. 8, No. 4, Desember 2019* 8 (4): 282–88.
- Sridianti. 2024. "Dampak Lingkungan Dari Penggunaan Bahan Bakar Fosil." *Sridianti*. 2024. <https://sridianti.com/2024/12/dampak-lingkungan-dari-penggunaan-bahan-bakar-fosil/>.
- Suharyati, Dra., ST Nurina Indah Pratiwi, MT Sadmoko Hesti Pambudi, ST., ST Jamaludin Lastiko Wibowo, ST Azhari Sauqi, ST Joel Theodorus Damanik, ST Fawwaz Dzakwan Arifin, and M.A.B Nanang Kristanto, ST. 2023. *Outlook Energi Indonesia 2023*.

Suhendri, Kharisma Adam. 2024. "Mengapa CO₂, CH₄ Dan N₂O Menyebabkan Emisi Gas Rumah Kaca." 2023. 'IDENTIFICATION OF WATER POLLUTION OF SEPANG BAY STEAM POWER PLANT (IDENTIFIKASI PENCEMARAN PERAIRAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP TELUK SEPANG).' Pengelolaan Sumber Daya Alam, Universit." Kumparan. 2024. https://kumparan.com/kharisma-adam-suhendri-1733465874562454249/mengapa-co2-ch4-dan-n2o-menyebabkan-emisi-gas-rumah-kaca-243IbGHZ5sa?utm_source=chatgpt.com.

Suprihati. 2024. "PLN EPI Dorong Peningkatan Pemanfaatan Biomassa Dalam Co Firing Untuk Energi Berkelanjutan Dan Pemberdayaan Ekonomi Lokal." Plnepi. 2024. <https://plnepi.co.id/media-informasi/ruang-media/siaran-pers/pln-epi-dorong-peningkatan-pemanfaatan-biomassa-dalam-co-firing-untuk-energi-berkelanjutan-dan-pemberdayaan-ekonomi-lokal>.

Tjiwidjaja, Halim, and Rianti Salima. 2023. "Dampak Energi Fosil Terhadap Perubahan Iklim Dan Solusi Berbasis Energi Hijau." *Jurnal Wilayah, Kota Dan Lingkungan Berkelanjutan* 2 (2): 166–72.

Vita, Lestari Puji. 2021. "Ringkasan Permasalahan Dan Tatangan Program Peningkatan Kontribusi Energi Baru Dan Terbarukan Dalam Bauran Energi Nasional." *Pusat Kajian Akuntabilitas Keuangan Negara*.

Wihardandi, Aji. 2013. "PLTU Batang, Jerujikan Warga & Lepaskan Jutaan Ton Emisi Karbon." Mongabay. 2013. <https://www.mongabay.co.id/2013/04/04/pltu-batang-jerujikan-warga-lepaskan-jutaan-ton-emisi-karbon/>.

Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia. 2020. *Sekilas Keberadaan Energi Terbarukan Di Jawa Tengah*.

WEBSITE

Ambarsari, Ningrum, and Nathalia Fieni Maria Moi. 2021. "Bantuan Luar Negeri Denmark Terhadap Restorasi Hutan Harapan Di Jambi." *Moestopo International Relations* 1:1–14.

AnnexI. n.d. "Annex I : Indonesia Country Study."

Arlinta, Deonisia. 2023. "Potensi Energi Air Belum Optimal Dimanfaatkan Sebagai Sumber Listrik." Kompas. 2023. <https://www.kompas.id/baca/humaniora/2023/11/23/potensi-energi-air-belum-optimal-dimanfaatkan-sebagai-sumber-listrik>.

BPS JATENG. 2020. *Statistik Listrik Provinsi Jawa Tengah 2020*.

———. 2021. *Data Dan Informasi Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Tengah*. Semarang: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.

Denmark. 2007. "Environment Protection Act, No. 1757 of 22 December 2006

- (Updated: No. 879 of 2010; No. 966/2017).” Climate Laws. 2007. https://climate-laws.org/document/environment-protection-act-no-1757-of-22-december-2006-updated-no-879-of-2010-no-966-2017_27e7?um.
- . 2009a. “Green Transport Policy Agreement.” Climate Laws. 2009. https://climate-laws.org/document/green-transport-policy-agreement_ba5f.
- . 2009b. “The Forest Act No. 945.” Climate Laws. 2009. https://climate-laws.org/document/the-forest-act-no-945_b749?utm.
- . 2011. “Act on the Energy Tax on Mineral Oil Products - Act 313/2011.” Climate Laws. 2011. https://climate-laws.org/document/act-on-the-energy-tax-on-mineral-oil-products-act-313-2011_98f1.
- Dewi, Kharisma Anissa. 2021. “Kepentingan Denmark Dalam Pemberian Bantuan Lingkungan Terhadap Indonesia Melalui Environmental Support Programme Phase III (ESP3).” *Jurnal Ilmu Sosial Indonesia (JISI)* 2 (1): 51–61. <https://doi.org/10.15408/jisi.v2i1.23042>.
- Diparesa, Mohamat. 2023. “Denmark: Meninggalkan Jejak Hijau Sebagai Negara Pionir Ramah Lingkungan!” Medium. 2023. <https://medium.com/@diparesa2003/denmark-meninggalkan-jejak-hijau-sebagai-negara-pionir-ramah-lingkungan-0433eed628fc>.
- ESDM. 2023. “Potensi Biomassa Menjanjikan, Indonesia Prediksi Hasilkan Listrik Setara 56,97 GW.” ESDM. 2023. <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/potensi-biomassa-menjanjikan-indonesia-prediksi-hasilkan-listrik-setara-5697-gw>.
- Evaluation Department Ministry of Foreign Affairs of Denmark. 2016a. “Evaluation of Danida Energy and Environment Cooperation in Southeast Asia.”
- . 2016b. “Evaluation of Danida Energy and Environment Cooperation in Southeast Asia.”
- Fernández, Lucía. 2024. “Number of Active Wind Power Turbines in Denmark 2010-2023.” Statista. 2024.
- InfoSAWIT Sumatera. 2023. “Biomassa Co-Firing. Termasuk Sawit, Bakal Digunakan Di 113 Unit PLTU Milik PLN.” InfoSAWIT Sumatera. 2023. <https://sumatera.infosawit.com/2023/10/13/biomassa-co-firing-termasuk-sawit-bakal-digunakan-di-113-unit-pltu-milik-pln/>.
- Institute for Essential Services Reform. 2017. “Energi Terbarukan : Energi Untuk Kini Dan Nanti.” *Strategic Partnership for Green and Inclusive Energy*, 3–11.
- Islami, Pinasti Nur. 2025. “Analisis Permintaan Energi Di Indonesia.” *Universitas Malikussaleh*. Universitas Malikussaleh.
- Muhamad, Nabila. 2023. “Bauran Energi Indonesia Didominasi Oleh Bahan Bakar Fosil Pada 2021.” Databoks. 2023.

<https://databoks.katadata.co.id/index.php/energi/statistik/d38f6b0ca0f9252/bauran-energi-indonesia-didominasi-oleh-bahan-bakar-fosil-pada-2021%0D%0A>.

openaid.um. n.d. “Environmental Support Programme, Phase 3 (ESP3).” Ministry of Foreign Affairs of Denmark. <https://openaid.um.dk/project/XM-DAC-3-1-204597?appBasePath=climate-nature-and-the-environment>.

Palkovich, Thomas. n.d. “Conversion to Renewables: Avedøre Plant.” Ramboll. <https://www.ramboll.com/en-us/projects/energy/conversion-to-renewables-avedore-plant>.

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah. 2018. “Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah.” *Jawa Tengah*.

Perwitasari, Anna Suci, and Pulina Nityakanti. 2024. “Menilik 8 Bulan PLTS Terapung Cirata Beroperasi Di Tengah Upaya Transisi Energi Hijau.” *Jelajah Ekonomi*. 2024. <https://jelajahekonomi.kontan.co.id/ekonomi-infrastruktur/news/menilik-8-bulan-plts-terapung-cirata-beroperasi-di-tengah-upaya-transisi-energi-hijau>.

Prakoso, Septyano Galan, Nadia Dian Ardita, and Andriyansyah Perdana Murtyantoro. 2019. “Analisis Diplomasi Soft Power Denmark Terhadap Indonesia (Studi Tentang Kerja Sama Pengelolaan Lingkungan Di Indonesia) [An Analysis of Denmark’s Soft Power Diplomacy in Indonesia (A Study On Environmental Management Cooperation in Indonesia)].” *Jurnal Hubungan Internasional* 10 (1): 57–76. <https://doi.org/10.22212/jp.v10i1.1317>.

Prakusya, Lintang Cindy, Riskia Amalia Yusuf, Naila Nidau Rahman, and Grace Natalia Marpaung. 2024. “PLTU Batang: Menguntungkan Atau Merugikan?” *JurnalPost*. 2024. <https://jurnalpost.com/pltu-batang-menguntungkan-atau-merugikan/68107/>.

Republic of Indonesia. 2014. “Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional.” *Hukum Online*.

Safitri, Dwita Rahayu. 2024. “Investasi Energi Terbarukan Di Indonesia: Peluang Dan Tantangan.” *SolarKita*. 2024. <https://www.solarkita.com/blog/investasi-energi-terbarukan-di-indonesia-peluang-dan-tantangan>.

Samhati, Sri, Alfian Hidayat, and Mega Nisfa Makhroja. 2023. “Kerjasama Bilateral Indonesia Dan Denmark Dalam Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (Studi Kasus: Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Untuk Keberlanjutan Energi Di Sulawesi Selatan).” *Indonesian Journal of Global Discourse* 5 (1): 90–109. <https://doi.org/10.29303/ijgd.v5i1.83>.

Saputra, Gandabhaskara, and Uliyasi Simanjuntak. 2021. “PLTS Semakin Bergairah, Pemerintah Jawa Tengah Optimis Capai Target Bauran Energi Terbarukan 21,35 % Di 2025.” *IESR*. 2021. <https://iesr.or.id/plts-semakin-bergairah-pemerintah-jawa-tengah-optimis-capai-target-bauran-energi->

terbarukan-2135-di-2025/.

- Setyono, Agus Eko, and Berkah Fajar Tamtomo Kiono. 2021. "Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak Dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050." *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan* 2 (3): 154–62. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>.
- Situmeang, Frans Ezer, and Susatyo Handoko. 2019. "Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019 – 2025 Dengan Metode Dkl Dan Business As Usual (Bau) Menggunakan Software Leap." *Transient, Vol. 8, No. 4, Desember 2019* 8 (4): 282–88.
- Sridianti. 2024. "Dampak Lingkungan Dari Penggunaan Bahan Bakar Fosil." Sridianti. 2024. <https://sridianti.com/2024/12/dampak-lingkungan-dari-penggunaan-bahan-bakar-fosil/>.
- Suharyati, Dra., ST Nurina Indah Pratiwi, MT Sadmoko Hesti Pambudi, ST., ST Jamaludin Lastiko Wibowo, ST Azhari Sauqi, ST Joel Theodorus Damanik, ST Fawwaz Dzakwan Arifin, and M.A.B Nanang Kristanto, ST. 2023. *Outlook Energi Indonesia 2023*.
- Suhendri, Kharisma Adam. 2024. "Mengapa CO₂, CH₄ Dan N₂O Menyebabkan Emisi Gas Rumah Harwinda. 2023. 'IDENTIFICATION OF WATER POLLUTION OF SEPANG BAY STEAM POWER PLANT (IDENTIFIKASI PENCEMARAN PERAIRAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP TELUK SEPANG).' Pengelolaan Sumber Daya Alam, Universit." Kumparan. 2024. https://kumparan.com/kharisma-adam-suhendri-1733465874562454249/mengapa-co2-ch4-dan-n2o-menyebabkan-emisi-gas-rumah-kaca-243IbGHZ5sa?utm_source=chatgpt.com.
- Suprihati. 2024. "PLN EPI Dorong Peningkatan Pemanfaatan Biomassa Dalam Co Firing Untuk Energi Berkelanjutan Dan Pemberdayaan Ekonomi Lokal." Plnepi. 2024. <https://plnepi.co.id/media-informasi/ruang-media/siaran-pers/pln-epi-dorong-peningkatan-pemanfaatan-biomassa-dalam-co-firing-untuk-energi-berkelanjutan-dan-pemberdayaan-ekonomi-lokal>.
- Tjiwidjaja, Halim, and Rianti Salima. 2023. "Dampak Energi Fosil Terhadap Perubahan Iklim Dan Solusi Berbasis Energi Hijau." *Jurnal Wilayah, Kota Dan Lingkungan Berkelanjutan* 2 (2): 166–72.
- Vita, Lestari Puji. 2021. "Ringkasan Permasalahan Dan Tatangan Program Peningkatan Kontribusi Energi Baru Dan Terbarukan Dalam Bauran Energi Nasional." *Pusat Kajian Akuntabilitas Keuangan Negara*.
- Wihardandi, Aji. 2013. "PLTU Batang, Jerujikan Warga & Lepaskan Jutaan Ton Emisi Karbon." Mongabay. 2013. <https://www.mongabay.co.id/2013/04/04/pltu-batang-jerujikan-warga-lepaskan-jutaan-ton-emisi-karbon/>.
- Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia. 2020. *Sekilas Keberadaan Energi*

Terbarukan Di Jawa Tengah.

WAWANCARA

Nurhadi, Moh, diwawancarai oleh Justiar E. Silaban Implementasi Environmental Support Programme Phase 3 (ESP 3) Denmark-Indonesia Dalam Proyek Pengelolaan Energi Bersih Di Jawa Tengah. Wawancara Tidak Langsung. Aplikasi Zoom, Jakarta. Maret 26, 2025.

