

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Aldrian, Advin, Mimin Karmini, and Budiman. 2011. *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim Di Indonesia*. Jakarta Pusat: Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara Kedeputan Bidang Klimatologi Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG).
https://www.researchgate.net/profile/Edvin-Aldrian/publication/309721670_Adaptasi_dan_Mitigasi_Perubahan_Iklim_di_Indonesia/links/581ec39c08aea429b295db6b/Adaptasi-dan-Mitigasi-Perubahan-Iklim-di-Indonesia.pdf.
- Creswell, John W. 2022. *THIRD EDITION RESEARCH DESIGN Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. Thousand Oaks: SAGE.
https://www.researchgate.net/publication/342328830_THIRD_EDITION?enrichId=rgreq-4859123dbed6df75e0694628dda88256-XXX&enrichSource=Y292ZXJQYWdlOzM0MjMyODgzMDtBUzo5MDQzNDQ4NzQ1NDEwNTZAMTU5MjYyNDAYODQwMg%3D%3D&el=1_x_2&_esc=publicationCoverPdf.
- Corio, Dean, Ritnawati, Muhammad 'Atiq, Yanti, Muh Setiawan, Muh Rais, Nita Suleman, Haerul Ahmadi, Mursalim, and Rosnita fauf. 2023. *Masalah Energi Di Indonesia*. Edited by Abdul Karim. Accessed November 24, 2024.
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://repo.unespadang.ac.id/id/eprint/413/1/FullBook%20Energi%20Indonesia_compressed.pdf.
- Felly, Rizka. 2022. *BUKU AJAR ENERGI BARU DAN TERBARUKAN*. Bangka Belitung : UBB Press. Accessed Desember 1, 2024.
http://repository.ubb.ac.id/id/eprint/8406/1/%5BFINAL%20CETAK%5D%20Energi%20Baru%20dan%20Terbarukan_Rizka%20Felly.pdf.
- Indonesia Research Institute for Decarbonization. 2022. *Mengenal Net-Zero Emission*. Accessed Desember 23, 2024. https://irid.or.id/wp-content/uploads/2022/07/2022.04.01-Dasar-Dasar-Net-Zero-Emission_SPREADS.pdf.
- INTERNATIONAL MONETARY FUND. 2021. *REACHING NET ZERO EMISSIONS*.
chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.imf.org/external/np/g20/pdf/2021/062221.pdf?utm_ (Accessed Mei 2025, 8).

- Pal, Mihir Kumar. 2023. *The Impact of Enviromental Emissions and Aggregate Economic Activity on Industry*. Edited by Mihir Kumar Pal. India : Emerald Publishing Limited.
<https://www.emerald.com/insight/publication/doi/10.1108/9781803825779>
 .
- Pramudianto, Andreas. 2008. *DIPLOMASI LINGKUNGAN TEORI DAN FAKTA*. Jakarta : Universitas Indonesia (UI-Press).
- Rauf, Rosnita, Ritnawati, Fatmawaty, Ahmad Thamrin, Hanalde Andre, Richard, Erdawaty Aminur, Dean, and Parulian. 2023. *MATAHARI SEBAGAI ENERGI MASA DEPAN Panduan Lengkap Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*. Edited by Abdul Karim. Yayasan Kita Menulis. Accessed Januari 2, 2025.
https://repo.unespadang.ac.id/417/1/FullBook%20Matahari%20sebagai%20Energi%20Masa%20Depan%20%281%29_compressed.pdf.
- Siahaan, Verdinand Robertua. 2020. *POLITIK LINGKUNGAN INDONESIA TEORI DAN STUDI KASUS*. Jakarta: UKI Press.
- Silalahi, Ulber. 1999. *METODE DAN METODOLOGI PENELITIAN*. Bandung : BINA BUDHAYA BANDUNG. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpgclclefindmkaj/https://repository.unpar.ac.id/bitstream/handle/123456789/1739/Ulber_141073-p.pdf?isAllowed=y&sequence=1&utm_ (Accessed Mei 2025, 10).
- Sulistyawati. 2023. *Buku Ajar Metode Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta : K-media chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpgclclefindmkaj/https://eprints.uad.ac.id/44642/1/V2-Buku%20Ajar%20Metode%20Penelitian%20Kualitatif_Sulistyawati_compressed.pdf?utm_ (Accessed Mei 2025, 10).

Artikel Jurnal

- Aprilianto, Rizky Ajie, and Rizki Mendung Ariefianto. 2021. "Peluang Dan Tantangan Menuju Net Zero Emission (NZE) Menggunakan Variable Renewable Energy (VRE) Pada Sistem Ketenagalistrikan Di Indonesia." *Jurnal Paradigma* 2: 1-13.
https://www.researchgate.net/publication/357448042_Peluang_Dan_Tantangan_Menuju_Net_Zero_Emission_NZE_Menggunakan_Variable_Renewable_Energy_VRE_Pada_Sistem_Ketenagalistrikan_Di_Indonesia

able_Energy_VRE_Pada_Sistem_Ketenagalistrikan_Di_Indonesia
(Accessed Desember 2024, 19).

Asirin, Hermanto Siregar, Bambang Juanda, and Galuh Syahbana Indraprahasta. 2023. "Kemajuan Perencanaan dan Dampak Potensial Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terapung Skala Utilitas di Waduk Cirata, Jawa Barat." *JURNAL WILAYAH DAN LINGKUNGAN* 11: 108-125. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jwl/article/download/16907/pdf>. (Accessed Desember 2024, 10).

Bennett, Nathan J., and Terre Satterfield. 2018. "Environmental governance: A practical framework to guide design, evaluation, and analysis." *Journal of the Society for Conservation Biology*. https://www.researchgate.net/publication/326591072_Environmental_governance_A_practical_framework_to_guide_design_evaluation_and_analys is (Accessed Januari 2025, 2).

HAMDANI, MUHAMMAD FACHRIZAL, YULIA ROHMAWATI, and RENI PUTRI. 2024. "Kesepakatan ASEAN dalam Menangani Kebakaran Hutan dan Lahan Indonesia, 1990-2015." 20. <https://jurnal.ugm.ac.id/lembaran-sejarah/article/download/101826/40496> (Accessed April 2025, 2).

Ichwani, Alfirza Dafrin Achmad. 2023. "Foreign Direct Investment Sebagai Salah Satu Sumber Pendanaan Dalam Pembangunan Ibu Kota Negara "Nusantara"." *Jurnal Ilmiah Multidisiplin* 1: 1-13. https://jurnal.penerbitdaarulhuda.my.id/index.php/MAJIM/article/viewFile/104/110?utm_ (Accessed Januari 2025, 5).

Liu, Yang. 2022. "Economic optimization of new energy technologies in the context of low carbon economy." *Journal homepage* 8: 11899-11909. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484722017309> (Accessed Mei 17, 2025).

Marupa, Ivan, Idham Riyando Moe, Airlangga Mardjono, and Duki Malindo. 2022. "PLTS Terapung: Review Pembangunan dan Simulasi Numerik untuk Rekomendasi Penempatan Panel Surya di Waduk Cirata." *Journal of Water Resources Engineering* 48-62. <https://pdfs.semanticscholar.org/5578/3934846fc2365aaf89c2657fda45666ed301.pdf> (Accessed Desember 2024, 10).

Rahmat, Taufiq, and Diah Apriliani. 2023. "MODEL OF GLOBAL HR DEVELOPMENT AND GREEN ECONOMY DIPLOMACY: STRENGTHENING GLOBAL ENVIRONMENTAL GOVERNANCE IN

- INDONESIA." *Journal of Law and Sustainable Development* 1-26. <https://ojs.journalsdg.org/jlss/article/view/404> (Accessed Desember 2024, 29).
- Rizal, Afrina Athirah. 2025. "Developing Robust Carbon Capture and Storage Laws in Malaysia Insights from Australia and the United States of America." *INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH AND INNOVATION IN SOCIAL SCIENCE (IJRISS)* 8 (12): 2225 - 2238. <https://dx.doi.org/10.47772/IJRISS.2024.8120185> (Accessed November 2024, 10).
- Shao, Wanting. 2023. "Environmental Diplomacy in Transition: Contemporary Impediments and Policy Countermeasures." 71-76. https://www.researchgate.net/publication/375787297_Environmental_Diplomacy_in_Transition_Contemporary_Impediments_and_Policy_Countermeasures (Accessed Januari 2025, 3).
- Simarangkir, Dona Sandri, and Banatul Hayati. 2020. "ANALISIS KETERKAITAN FOREIGN DIRECT INVESTMENT DAN FOREIGN PORTFOLIO INVESTMENT SERTA PERTUMBUHAN EKONOMI TAHUN 2004 – 2017." *JOURNAL OF ECONOMICS* 9: 60-71. https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jme/article/download/31571/25675?utm_ (Accessed Mei 2025, 10).
- Shereen. 2023. "Pengaruh Aktivitas Penggunaan Energi terhadap Emisi CO2 Studi Kasus: Sembilan Negara dengan Kumulatif Emisi Terbesar." 6: 118-129. <https://ecoplan.ulm.ac.id/index.php/iesp/article/download/667/97> (Accessed April 2025, 22).
- Suchindah, Apichai. 2015. "Transboundary Haze Pollution Problem in Southeast Asia: Reframing ASEAN's Response." [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.eria.org/ERIA-DP-2015-82.pdf](https://www.eria.org/ERIA-DP-2015-82.pdf) (Accessed April 2025, 30).
- Yanti, Windy Widi. 2023. "Dinamika Diplomasi Ekonomi Indonesia Dalam Kerjasama Bilateral Dengan Uni Emirat Arab Tahun 2021-2023." *Jurnal Ekonomi* 1-18. https://www.researchgate.net/publication/376617270_DINAMIKA_DIPLOMASI_EKONOMI_INDONESIA_DALAM_KERJASAMA_BILATERAL_DENGAN_UNI_EMIRAT_ARAB_TAHUN_2021-2023 (Accessed Desember 2024, 3).

Zahira, Nabila Putri, and Dening Putri Fadillah. 2022. "PEMERINTAH INDONESIA MENUJU TARGET NET ZERO EMISSION (NZE) TAHUN 2060 DENGAN VARIABLE RENEWABLE ENERGY (VRE) DI INDONESIA." *Jurnal Ilmu Sosial* 2: 114-119. <https://ejournal.penerbitjurnal.com/index.php/socialscience/article/view/25> (Accessed Desember 2024, 4).

Zubaydah, Aynun, Azza Zauziyah Sabilah, Dyah Permata Sari, and Fania Nur Aulia Hidayah. 2024. "MENGURANGI EMISI: MENDORONG TRANSISI KE ENERGI BERSIH UNTUK MENGATASI POLUSI UDARA." *Journal of Science Education* 4. <https://journal.moripublishing.com/index.php/biocephy/article/view/1062> (Accessed Desember 2024, 4).

Website

aboveeidea. 2024. *PLTS Cirata: Tantangan dan Peluang dalam Transisi Energi Terbarukan di Indonesia*. Juli 30. https://www.aboveeidea.id/2024/07/30/plts-cirata/?utm_ (Accessed Mei 2025, 7).

Alfathi, Bintang Ridzky. 2024. *Simak Emisi CO2 Indonesia dari Karhutla 2015-2024*. Maret 26. <https://data.goodstats.id/statistic/simak-emisi-co2-indonesia-dari-karhutla-2015-2024-Bvseb> (Accessed Mei 2025, 3).

angkaberita.id. 2019. *Kebakaran Hutan dan Lahan 2015 Paling Luas, Areal Terbakar 3 Kali Luas Daratan Kepri*. September 16. <https://angkaberita.id/2019/09/16/kebakaran-hutan-dan-lahan-2015-paling-luas-areal-terbakar-3-kali-luas-daratan-kepri/> (Accessed April 2025, 20).

Annur, Cindy Mutia. 2023. *Indonesia Masuk Daftar 10 Negara Penghasil Emisi Karbon Terbesar Dunia*. Desember 6. <https://databoks.katadata.co.id/lingkungan/statistik/ff3327b4cf2c11f/indonesia-masuk-daftar-10-negara-penghasil-emisi-karbon-terbesar-dunia> (Accessed November 2024 19).

Antaranews. 2024. *KLHK kejar emisi dari sampah menjadi "net zero emission" pada 2050*. Juni 14. <https://www.antaranews.com/berita/4152930/klhk-kejar-emisi-dari-sampah-menjadi-net-zero-emission-pada-2050> (Accessed April 2025, 30).

Anugrah, Addin. 2024. *PLTS Terapung Cirata Berpotensi Tingkatkan Kapasitas Listrik Hingga 1000 MWp*. Januari 25. <https://metiires.or.id/teknologi/plts->

terapiung-cirata-berpotensi-tingkatkan-kapasitas-listrik-hingga-1000-mwp/?utm_ (Accessed April 2025, 15).

Australian Institute of International Affairs. 2014. *Climate Policy under SBY and Jokowi: Making Progress or Going Backwards?* <https://www.internationalaffairs.org.au/climate-policy-under-sby-and-jokowi-making-progress-or-going-backwards/> (Accessed April 2025, 10).

Bahfein, Suhaiela. 2021. *Ini Alasan Pemerintah Mengabadikan MBZ Jadi Nama Jalan Layang*. April 14. <https://www.kompas.com/properti/read/2021/04/12/100600021/ini-alasan-pemerintah-mengabadikan-mbz-jadi-nama-jalan-layang>. Accessed Mei 2025, 2).

Bappenas. 2019. "Indonesia 2045 Berdaulat, Maju, Adil dan Makmur." Jakarta. https://perpustakaan.bappenas.go.id/e-library/file_upload/koleksi/migrasi-data-publikasi/file/Policy_Paper/Ringkasan%20Eksekutif%20Visi%20Indonesia%202045_Final.pdf?utm_ Accessed Mei 2025, 2).

BPMI Sekretariat Presiden. 2022. *Hadiri WEF, Presiden Jokowi Paparkan Strategi Indonesia Wujudkan Ekonomi Hijau*. Januari 20. <https://www.presidentri.go.id/siaran-pers/hadiri-wef-presiden-jokowi-paparkan-strategi-indonesia-wujudkan-ekonomi-hijau/> Accessed Mei 2025, 6).

Candra. 2025. *Cerita Inspiratif di Balik Pembangunan PLTS Cirata*. Maret 15. https://listrikindonesia.com/detail/16020/cerita-inspiratif-di-balik-pembangunan-plts-cirata?utm_ (Accessed Mei 2025, 7).

Detik.com. 2023. *Serba-serbi PLTS Terapung Cirata: Terbesar Se-Asia Tenggara, Ketiga di Dunia*. November 13. https://news.detik.com/berita/d-7034844/serba-serbi-plts-terapung-cirata-terbesar-se-asia-tenggara-ketiga-di-dunia?utm_ (Accessed Mei 2025, 6).

Dewi. 2024. *Deforestasi Hutan demi Kelapa Sawit Selalu Dibayangi Ancaman Kerusakan Ekologi dan Konflik Agraria*. Januari 14. <https://voi.id/bernas/451115/deforestasi-hutan-demi-kelapa-sawit-selalu-dibayangi-ancaman-kerusakan-ekologi-dan-konflik-agraria> (Accessed April 2025, 24).

Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kabupaten Badung. 2019. *Kerusakan Lingkungan Hidup di Indonesia dan Penyebabnya*. Januari 10.

<https://dislkh.badungkab.go.id/artikel/18289-kerusakan-lingkungan-hidup-di-indonesia-dan-penyebabnya> (Accessed April 2025, 29).

Dwi, Ahmad. 2025. *Roadmap Indonesia Menuju Net Zero Emission 2060*. Maret 19. <https://listrikindonesia.com/detail/16055/roadmap-indonesia-menuju-net-zero-emission-2060> (Accessed April 2025, 30).

Ericssen. 2015. *Presiden Jokowi: Indonesia Perlu 3 Tahun Bereskan Masalah Kabut Asap*. September 30. <https://nasional.kompas.com/read/2015/09/30/11165071/Presiden.Jokowi.Indonesia.Perlu.3.Tahun.Bereskan.Masalah.Kabut.Asap> (Accessed April 2025, 30).

Faizal, Achmad. 2018. *Sejumlah Daerah di Jatim Masih Terendam Banjir hingga 1,5 Meter*. Maret 31. <https://regional.kompas.com/read/2019/03/08/20590911/sejumlah-daerah-di-jatim-masih-terendam-banjir-hingga-15-meter> (Accessed April 2025, 29).

Fajar, Jay. 2014. *Presiden SBY : Indonesia Eksplorasi Potensi Blue Carbon Untuk Tangani Perubahan Iklim*. September 24. <https://www.mongabay.co.id/2014/09/24/presiden-sby-indonesia-eksplorasi-potensi-blue-carbon-untuk-tangani-perubahan-iklim/> (Accessed Mei 2025, 6).

Ferdiansyah, Benardy. 2023. *PLN dan Masdar UEA jajaki penambahan kapasitas PLTS Terapung Cirata*. Desember 4. <https://www.antaranews.com/berita/3855486/pln-dan-masdar-uea-jajaki-penambahan-kapasitas-plts-terapung-cirata> (Accessed November 2024, 20).

Finaka, Andrean W. 2020. *4 Pilar Visi Indonesia 2045*. <https://indonesiabaik.id/infografis/4-pilar-visi-indonesia-2045> (Accessed Mei 2025, 7).

Greenpeace . 2019. *ASEAN HAZE 2019: THE BATTLE OF LIABILITY*. November 1. <https://www.greenpeace.org/southeastasia/press/3221/asean-haze-2019-the-battle-of-liability/#:~:text=Key%20points%3A,and%20peatland%20for%20industrial%20plantations> (Accessed April 2025, 30).

Hernandi, Redidzia. 2021. *“SBY: Refleksi Terhadap Konsep Pertumbuhan Ekonomi yang Pro Lingkungan”*. Mei 21.

- <https://theyudhoyonoinstitute.org/sby-refleksi-terhadap-konsep-pertumbuhan-ekonomi-yang-pro-lingkungan/> (Accessed Mei 2025, 7).
- Ibnu, Edwin. 2019. *4 Pilar Menuju Visi Indonesia Emas 2045*. <https://smartid.co.id/wajib-diketahui-inilah-4-pilar-menuju-visi-indonesia-emas-2045/> (Accessed Mei 2025, 9).
- Ibrahim, Muhamad. 2025. *PLN-Masdar Sepakati Pengembangan PLTS Terapung, Dimulai dari Jatigede*. April 14. https://infobanknews.com/pln-masdar-sepakati-pengembangan-plts-terapung-dimulai-dari-jatigede/?utm_ (Accessed Mei 2025, 4).
- Institute for Essential Services Reform . 2021. *LTS-LCCR KLHK – IESR: Indonesia Mampu Capai Netral Karbon Sebelum 2060*. Maret 24. <https://iesr.or.id/lts-lccr-klhk-iesr-indonesia-mampu-capai-netral-karbon-sebelum-2060/> (Accessed Mei 2025, 1).
- International Energy Agency . 2022. *An Energy Sector Roadmap to Net Zero Emissions in Indonesia*. [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://iea.blob.core.windows.net/assets/b496b141-8c3b-47fc-adb2-90740eb0b3b8/AnEnergySectorRoadmaptoNetZeroEmissionsinIndonesia.pdf?utm_](https://iea.blob.core.windows.net/assets/b496b141-8c3b-47fc-adb2-90740eb0b3b8/AnEnergySectorRoadmaptoNetZeroEmissionsinIndonesia.pdf?utm_) (Accessed Mei 2025, 8).
- Iqbal, Donny. 2015. *Selama 2015, Sekitar 1000 Hektar Hutan Di Jabar Terbakar*. November 22. <https://www.mongabay.co.id/2015/09/22/selama-2015-sekitar-1000-ha-hutan-di-jabar-terbakar/> (Accessed April 2025, 28).
- IslamToday ID. 2021. *45 Tahun Hubungan Diplomatik Indonesia-UEA: Investor Utama Terbesar Hingga Komitmen Atasi Masalah Global*. April 20. <https://islamtoday.id/news/20210420112510-29647/45-tahun-hubungan-diplomatik-indonesia-uea-investor-utama-terbesar-hingga-komitmen-atasi-masalah-global/?news/&news/> (Accessed Mei 2025, 3).
- 1kata.com. 2015. *Jumlah Pendaki Gunung Lawu Tewas Terjebak Kebakaran Hutan Belum Pasti*. Oktober 19. <https://www.1kata.com/peristiwa/jumlah-pendaki-gunung-lawu-tewas-terjebak-kebakaran-hutan-belum-pasti/> (Accessed April 2025, 30).
- Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia . 2019. *Presiden Jokowi Tegaskan Pentingnya Upaya Pencegahan Karhutla*. September 17. https://www.setneg.go.id/baca/index/presiden_jokowi_tegaskan_pentingnya_upaya_pencegahan_karhutla (Accessed April 2025, 19).

- Kementrian ESDM. 2021. *Strategi Pemerintah dalam Pengembangan Pembangkit Energi Baru Terbarukan*. Juni 24. <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ketenagalistrikan/strategi-pemerintah-dalam-pengembangan-pembangkit-energi-baru-terbarukan> (Accessed Desember 2024, 1).
- Kementrian ESDM . 2012. *Presiden SBY: Lima Kebijakan Gerakan Penghematan BBM dan Listrik*. Mei 30. <https://www.migas.esdm.go.id/post/Presiden-SBY:-Lima-Kebijakan-Gerakan-Penghematan-BBM-dan-Listrik> (Accessed Mei 2025, 8).
- Kementrian ESDM. 2021. *Ini Strategi Pemerintah di Sektor Energi Menuju Net Zero Emission*. Agustus 11. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/ini-strategi-pemerintah-di-sektor-energi-menuju-net-zero-emission> (Accessed Mei 2025, 9).
- . 2020. *PLTS Terapung Cirata Tingkatkan Bauran EBT*. Desember 17. https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ketenagalistrikan/plts-terapung-cirata-tingkatkan-bauran-ebt?utm_ (Accessed Mei 2025, 7).
- Kementrian Kesehatan. 2015. *12 Orang Tewas Akibat Tanah Longsor*. Maret 31. <https://pusatkrisis.kemkes.go.id/12-orang-tewas-akibat-tanah-longsor#:~:text=Sebanyak%2012%20orang%20meninggal%20akibat%20bencana%20tanah,tanggal%2028%20Maret%202015%20pukul%2022.30%20WIB> (Accessed April 2025, 30).
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan . 2016. "PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA . <https://bbksdajatim.org/wp-content/uploads/2014/01/PermenLHK-Kebakaran-Hutan-Lahan-Nomor-32-Tahun-2016-28-Maret-2016.pdf> (Accessed April 2025, 30).
- Kompas.com. 2022. *Kerja Sama Pertamina dengan Perusahaan UEA Diumumkan di Pertemuan Presiden Jokowi dan MBZ*. November 18. <https://biz.kompas.com/read/2022/11/18/102543828/kerja-sama-pertamina-dengan-perusahaan-uea-diumumkan-di-pertemuan-presiden> (Accessed April 2025, 26).
- . 2021. *Wujudkan Net Zero Emission pada 2060, Pemerintah Indonesia Terapkan Pajak Karbon*. November 11. <https://biz.kompas.com/read/2021/11/18/161141828/wujudkan-net-zero>

emission-pada-2060-pemerintah-indonesia-terapkan-pajak-karbon
(Accessed April 2025, 19).

Kurmala, Azis. 2020. *Dubes Al Dhaheri sebut hubungan UEA, Indonesia terus berkembang pesat.* Juli 9.
<https://www.antaranews.com/berita/1600838/dubes-al-dhaheri-sebut-hubungan-uea-indonesia-terus-berkembang-pesat> (Accessed Mei 2025, 7).

Kurniarahma, Lulu. 2020. "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EMISI CO2 DI INDONESIA." *Directory Journal of Economic Volume 2 Nomor 2* 2: 368-385.
<https://jom.untidar.ac.id/index.php/dinamic/article/view/1429/693>
(Accessed Maret 2025, 10).

Labiba, Dina. 2018. "SEBARAN EMISI CO2 DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PENATAAN RUANG AREA INDUSTRI DI KENDAL." *Jurnal Pengembangan Kota* 6: 165-173.
<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jpk/article/download/4088/pdf>
(Accessed Maret 2025, 11).

Laoli, Noverius. 2013. *SBY meminta pejabat tingkatkan peduli lingkungan.* Edited by Dikky Setiawan. Juni 10. <https://nasional.kontan.co.id/news/sby-meminta-pejabat-tingkatkan-peduli-lingkungan> (Accessed April 2025, 30).

Lee, Ken. 2021. "Polusi Udara Indonesia dan Dampaknya Terhadap Usia Harapan Hidup." https://aqli.epic.uchicago.edu/wp-content/uploads/2021/09/AQLI_IndonesiaReport-2021_IND-version9.7.pdf (Accessed April 2025, 18).

Madyan, Muhammad. 2024. *Analisis Pengungkapan Emisi Karbon Perusahaan Indonesia.* Mei 16. <https://unair.ac.id/analisis-pengungkapan-emisi-karbon-perusahaan-indonesia/> (Accessed April 2025, 1).

Mardhatillah, Cut Dhea Ulhaq. 2022. "Greenhouse Effect Triggers of Global Warming and Countermeasures Efek Rumah Kaca Pemicu Pemanasan Global dan Upaya Penanggulangannya." <https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/view/450> (Accessed April 2025, 20).

MarketNews.id. 2022. *Kerjasama Pertamina Dan Perusahaan UEA Diumumkan Pada Pertemuan Presiden Jokowi Dan MBZ.* November 2022.
<https://marketnews.id/market-update/2022/11/kerjasama-pertamina-dan->

perusahaan-uea-diumumkan-pada-pertemuan-presiden-jokowi-dan-mbz/
(Accessed Mei 2025, 7).

Mayberry, Kate. 2019. *Southeast Asia struggles to tackle haze despite long-term dangers*. Oktober 7. <https://www.aljazeera.com/news/2019/10/7/southeast-asia-struggles-to-tackle-haze-despite-long-term-dangers> (Accessed April 2025, 27).

Ministry of Sustainability and the Environment . 2023. *Written Reply to Parliamentary Question on measures taken to address transboundary haze by Ms Grace Fu, Minister for Sustainability and the Environment*. November 7. <https://www.mse.gov.sg/latest-news/written-reply-to-pq-on-measures-taken-to-address-transboundary-haze> (Accessed April 2025, 29).

Muliawati, Firda Dwi. 2023. *Sejarah! RI Punya PLTS Terapung Raksasa Terbesar di ASEAN*. Desember 27. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20231227173748-4-500690/sejarah-ri-punya-plts-terapung-raksasa-terbesar-di-asean> (Accessed November 2024, 7).

Nugraha, Farhan Arda. 2024. *Twimbit paparkan strategi wujudkan sasaran visi Indonesia Emas 2045*. Mei 20. <https://www.antaranews.com/berita/4113309/twimbit-paparkan-strategi-wujudkan-sasaran-visi-indonesia-emas-2045> (Accessed Mei 2025, 9).

PERDANA, ADITYA PUTRA. 2024. *Ekspansi PLTS Terapung Cirata dan Solusi Energi Berkelanjutan*. Agustus 22. https://www.kompas.id/baca/ekonomi/2024/08/20/ekspansi-plts-terapung-cirata-dan-solusi-energi-berkelanjutan?utm_ (Accessed Mei 2025, 7).

PERTAMINA. 2022. *Pertamina's Cooperation with UAE Companies Announced at President Jokowi and MBZ's Meeting*. November 15. https://www.pertamina.com/en/news-room/news-release/pertamina-s-cooperation-with-uae-companies-announced-at-president-jokowi-and-mbz-s-meeting?utm_ (Accessed Mei 2025, 7).

Pertamina.com. 2022. *Kerja Sama Pertamina dengan Perusahaan UEA Diumumkan di Pertemuan Presiden Jokowi dan MBZ*. November 15. https://www.pertamina.com/id/news-room/news-release/kerja-sama-pertamina-dengan-perusahaan-uea-diumumkan-di-pertemuan-presiden-jokowi-dan-mbz?utm_source (Accessed Mei 2025, 11).

- PLN. 2023. *Jadi Pembangkit EBT Skala Besar, PLTS Terapung Cirata Mampu Kurangi 214 Ribu Ton Emisi Karbon Per Tahun*. November 12. <https://web.pln.co.id/media/siaran-pers/2023/11/jadi-pembangkit-ebt-skala-besar-plts-terapung-cirata-mampu-kurangi-214-ribu-ton-emisi-karbon-per-tahun> (Accessed November 2024, 13).
- . 2023. *Jadi Pembangkit EBT Skala Besar, PLTS Terapung Cirata Mampu Kurangi 214 Ribu Ton Emisi Karbon Per Tahun*. November 12. <https://web.pln.co.id/media/siaran-pers/2023/11/jadi-pembangkit-ebt-skala-besar-plts-terapung-cirata-mampu-kurangi-214-ribu-ton-emisi-karbon-per-tahun> (Accessed Mei 2025, 6).
- . 2024. *PLN Gandeng Masdar Bentuk Kajian Ekspansi PLTS Terapung Cirata Hingga 500 MWac*. Mei 28. https://web.pln.co.id/media/siaran-pers/2024/05/pln-gandeng-masdar-bentuk-kajian-ekspansi-plts-terapung-cirata-hingga-500-mwac?utm_ (Accessed Mei 2025, 8).
- presidenri.go.id. 2023. *Resmikan PLTS Cirata, Presiden: Salah Satu yang Terbesar di Asia Tenggara*. November 9. <https://www.presidenri.go.id/siaran-pers/resmikan-plts-cirata-presiden-salah-satu-yang-terbesar-di-asia-tenggara/> (Accessed November 2024, 10).
- Pribadi, Agung. 2020. *Bertemu Media, Dirjen Minerba Jelaskan Potensi Sumber Daya dan Cadangan Minerba*. Maret 13. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/bertemu-media-dirjen-minerba-jelaskan-potensi-sumber-daya-dan-cadangan-minerba> (Accessed November 2024, 13).
- Primananda, Rubby Jovan. 2024. *PLTS Cirata menjadi tonggak masa depan energi surya di Indonesia*. April 8. https://www.antarane.ws.com/berita/4050282/plts-cirata-menjadi-tonggak-masa-depan-energi-surya-di-indonesia?utm_ (Accessed Mei 2025, 7).
- Putro, Wahyu. 2020. *Indonesia dan Uni Emirat Arab Teken 16 Kesepakatan Kerja Sama*. Januari 13. <https://www.tempo.co/ekonomi/indonesia-dan-uni-emirat-arab-teken-16-kesepakatan-kerja-sama-665222> (Accessed Mei 2025, 7).
- Rizky, Fahreza. 2021. <https://www.inews.id/multimedia/infografis/infografis-menteri-lhk-soal-pembangunan-di-era-jokowi>. November 4. <https://www.inews.id/multimedia/infografis/infografis-menteri-lhk-soal-pembangunan-di-era-jokowi> (Accessed April 2025, 19).

- Santia, Tira. 2023. *Jokowi Resmikan PLTS Terapung Cirata, Terbesar Ketiga Dunia*. November 9. https://www.liputan6.com/bisnis/read/5448515/jokowi-resmikan-plts-terapung-cirata-terbesar-ketiga-dunia?utm_ (Accessed Mei 2025, 8).
- Saputra, Bayu. 2023. *Bappenas tetapkan lima sasaran visi Indonesia emas 2045*. Mei 23. <https://www.antaranews.com/berita/3562278/bappenas-tetapkan-lima-sasaran-visi-indonesia-emas-2045> (Accessed Mei 2025, 2).
- Sarwindaningrum, Irene. 2024. *Kemitraan Energi Bersih, Relasi Baru UEA-Indonesia*. Desember 3. <https://www.kompas.id/artikel/kemitraan-energi-bersih-relasi-baru-uea-indonesia> (Accessed Mei 2025, 7).
- Sekretariat Kabinet Republik Indonesia . 2020. *Terbesar di ASEAN, UEA Dukung Pembangunan PLTS Terapung di Cirata Dengan Investasi Rp1,8 Triliun*. Januari 14. https://setkab.go.id/terbesar-di-asean-uea-dukung-pembangunan-plts-terapung-di-cirata-dengan-investasi-rp18-triliun/?utm_ (Accessed Mei 2025, 5).
- Soest, Heleen L. van. 2021. "Net-zero emission targets for major emitting." 1-9. <https://www.nature.com/articles/s41467-021-22294-x> (Accessed Mei 2025, 7).
- Syofiadi, Rifky. 2023. *Besok Diresmikan Presiden, Ini Profil PLTS Terapung Cirata*. November 8. https://web.pln.co.id/cms/media/siaran-pers/2023/11/besok-diresmikan-presiden-ini-profil-plts-terapung-cirata/?utm_ (Accessed Mei 2025, 8).
- United Arab Emirates Ministry Of Foreign Affairs. 2010. *Hubungan Bilateral*. <https://www.mofa.gov.ae/id-id/missions/jakarta/uae-relationships/bilateral-relationship> (Accessed Mei 2025, 4).
- United Nations Climate Change . 2015. *The Paris Agreement*. Desember 12. <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement> (Accessed Mei 2025, 6).
- United Nations Office for Project Services. 2021. *Up in smoke*. Oktober 27. <https://www.unops.org/news-and-stories/stories/up-in-smoke> (Accessed April 2025, 7).
- Vigna, Leandro. 2024. *The History of Carbon Dioxide Emissions*. Juni 3. <https://www.wri.org/insights/history-carbon-dioxide-emissions> (Accessed November 2024, 11)

Interview

Irfan H. Kelrey, Adisti Mayasarie, interview by Juilri Fatma Duha. 2025. *PLTS Terapung Cirata: Diplomasi Energi, Tantangan, dan Dampak terhadap Net Zero Emission 2060* Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi Kementerian ESDM. Jakarta Pusat (Mei 2025, 9).

Kaharudin, Dimas, interview by Juilri Fatma Duha. 2025. *PLTS Terapung Waduk Cirata Menuju Net Zero Emission 2060* PLTS Terapung Waduk Cirata, Purwakarta (April 2025, 22).

