

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Creswell, J. W. (2016). *Research design: pendekatan metode kualitatif, kuantitatif, dan campuran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Freestone & Streck, C. (Eds.). (2009). *Legal aspects of Carbon Trading: Kyoto, Copenhagen, and beyond*. Oxford University Press. ISBN 978-0-19-956593-1.
- Ikbar, Y. (2014). *Metodologi dan Teori Hubungan Internasional*. Bandung: Refika Aditama.
- Katadata Insight Center. (2022). *Indonesia Carbon Trading Handbook*. Indonesia: Katadata Insight Center.
- Mas'oed, M. (1994). *Ilmu hubungan internasional: disiplin dan metodologi*. Jakarta: PT Pustaka LP3ES.
- Miles, M. B., & Huberman, A. M. (1984). *Qualitative data analysis: A sourcebook of new methods*. California: SAGE Publication, Inc. ISBN 0-8039-5540-5
- Nylander, J. (2015). *Carbon Trading in a Paris Agreement. Fores Study: Stockholm*. ISBN: 978-91-87379-30-7
- United Nations Environment Programme. Division of Early Warning, & Assessment. (2011). *UNEP year book 2011: emerging issues in our global environment*. UNEP/Earthprint.

Jurnal/Artikel Ilmiah

- Afifullah, M., Haryanto, I., & Sakti, M. (2024, July). *Trading Bursa Carbon Indonesia Peluang atau Ancaman bagi Lingkungan?.* In *National Conference on Law Studies (NCOLS), Vol. 6, No. 1, pp. 156-166*. <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/ncols/article/view/2970>
- Ahmed, K., Bhattacharya, M., Shaikh, Z., Ramzan, M., & Ozturk, I. (2017). *Emission intensive growth and trade in the era of the Association of*

- Southeast Asian Nations (ASEAN) integration: An empirical investigation from ASEAN-8. *Journal of Cleaner Production*, Vol. 154, pp. 530-540. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.04.008>
- Ali, E. B., Anufriev, V. P., & Amfo, B. (2021). *Green Economy* implementation in Ghana as a road map for a sustainable development drive: A review. *Scientific African*, Vol. 12. <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2021.e00756>
- Caciagli, V. (2018). Emission trading schemes and carbon markets in the NDCs: their contribution to the Paris agreement. Theory and practice of climate adaptation. *Springer*, pp 539-571. https://doi.org/10.1007/978-3-319-72874-2_31
- Chien, F., Vu, T. L., Phan, T. T. H., Van Nguyen, S., Anh, N. H. V., & Ngo, T. Q. (2023). Zero-carbon energy transition in ASEAN countries: The role of carbon finance, carbon taxes, and sustainable energy technologies. *Renewable Energy*, Vol. 212, pp. 561-569. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2023.04.116>
- Fahim, K. E., De Silva, L. C., Hussain, F., Shezan, S. A., & Yassin, H. (2023). An Evaluation of ASEAN Renewable Energy Path to Carbon Neutrality. *Sustainability*, Vol. 15, No. 8 : 6961. <https://doi.org/10.3390/su15086961>
- Fawcett, T., & Parag, Y. (2010). An introduction to personal Carbon Trading. *Climate Policy*, Vol. 10, No. 4, pp. 329–338. <https://doi.org/10.3763/cpol.2010.0649>
- Georgeson, L., Maslin, M., & Poessinouw, M. (2017). The global *Green Economy*: a review of concepts, definitions, measurement methodologies and their interactions. *Geo: Geography and Environment*, Vol. 4 (1), e00036. <https://doi.org/10.1002/geo2.36>
- Hartl, A. (2019). The effects of the Kyoto Protocol on the carbon trade balance. *Review of World Economics*, Vol. 155, No. 3, pp. 539-574.

<https://doi.org/10.1007/s10290-019-00350-5>

Hepburn, C. (2007). *Carbon Trading: a review of the Kyoto mechanisms. Annu. Rev. Environ. Resour., Vol. 32, No. 1, pp. 375-393.*

<https://doi.org/10.1146/annurev.energy.32.053006.141203>

Indrajaya, Y., Weikard, H. P., Mohren, F., & van der Werf, E. (2024). Paying for forest carbon: Cost-effectiveness of the Verified Carbon Standard (VCS) remuneration scheme. *Natural Resource Modeling, Vol. 37, No. 1, artikel e12387.* <https://doi.org/10.1111/nrm.12387>

Kim, Y., Tanaka, K., & Matsuoka, S. (2020). *Environmental and economic effectiveness of the Kyoto Protocol. Plos one, Vol. 15, No. 7, artikel e0236299.*

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0236299>

Le Blanc, D. (2011). Special issue on *Green Economy* and sustainable development. *In Natural resources forum, Vol. 35, No. 3, pp. 151-154. DOI 10.1111/j.1477-8947.2011.01398.x*

Loiseau, E., Saikku, L., Antikainen, R., Droste, N., Hansjürgens, B., Pitkänen, K., & Thomsen, M. (2016). *Green Economy* and related concepts: An overview. *Journal of cleaner production, Vol. 139, No. 1-2, pp. 361-371.*

<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.08.024>

McAfee, K. (2016). *Green Economy* and carbon markets for conservation and development: a critical view. *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics, Vol. 16, No. 3, pp. 333-353.*

<https://doi.org/10.1007/s10784-015-9295-4>

Olii, R. (2024). Navigating *Carbon Trading* Implementation in the Indonesian Stock Exchange IDXCarbon: Challenges and Opportunities. *Jurnal Cahaya Mandalika, Vol. 3. No. 3, pp. 1586-1597, ISSN 2721-4796 (online).*

<https://ojs.cahayamandalika.com/index.php/jcm/article/view/2918>

Pramestie, N. N., & Prabowo, B. (2023). Upaya Pengembangan Potensi Bisnis *Carbon Trading* Pada Pt Pln Nusantara Power. *Karya: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 3, No.3, pp. 436-439, e-ISSN.2798-1827.

https://jurnalfkip.samawa-university.ac.id/karya_jpm/index

Rachmaniar, A., Supriyadi, A. P., & Pradana, H. (2021). *Carbon Trading* system as a climate mitigation scheme: why Indonesia should adopt it?. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol. 739, No. 1, pp. 012015. IOP Publishing. DOI 10.1088/1755-1315/739/1/012015

Samasta, N. A. (2023). Pengaruh Perdagangan Karbon Terhadap Kondisi Ekologi di Indonesia. *Jurnal Biologi*, Vol. 1, No. 1, pp. 8-8.

<https://doi.org/10.47134/biology.v1i1.1899>

Saudi, M. H. M., Sinaga, O., Roespinoedji, D., & Razimi, M. S. A. (2019). The role of renewable, non-renewable electricity consumption and carbon emission in development in Indonesia: Evidence from Distributed Lag Tests. *International Journal of Energy Economics and Policy*, Vol. 9, No. 3, pp. 46-52. <https://doi.org/10.32479/ijeep.7730>

Shidiq, M., Htet, H., Rakhiemah, A. N., Abdullah, A., Pradnyaswari, I., & Suryadi, B. (2024). How effective is the carbon pricing implementation in ASEAN Member States to reduce regional emissions. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol. 1395, No. 1, pp. 012032. IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1395/1/012032>

Spash, C. L. (2010). The brave new world of *Carbon Trading*. *New Political Economy*, Vol. 15, No. 2, pp 169-195.
<https://doi.org/10.1080/13563460903556049>

Website

ASEAN Secretariat. (2021, Oct). *ASEAN State of Climate Change Report Current status and outlook of the ASEAN region Toward the ASEAN climate vision*

2050. Diakses pada tanggal 11 Oktober 2024 dari https://asean.org/wp-content/uploads/2021/10/ASCCR-e-publication-Correction_8-June.pdf.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Timur. (2023, Oct 18). *PLN NP PLTGU Muara Karang Siap Melantai di Bursa Karbon*. Diakses pada tanggal 24 April 2025 dari <https://kominfo.jatimprov.go.id/berita/pln-np-pltgu-muara-karang-siap-melantai-di-bursa-karbon>
- Ember Climate. (2023, April) *Global Electricity Review 2023*. Diakses pada tanggal 9 Oktober 2024 dari <https://ember-climate.org/insights/research/global-electricity-review-2023/#supporting-material>
- Energy Institute. (2023, Nov 15) *South-east Asia's largest floating solar plant inaugurated*. Diakses pada tanggal 9 Oktober 2024 dari <https://knowledge.energyinst.org/new-energy-world/article?id=138400>
- Greenberg, C. (2021, Nov). *Carbon offsets are a scam*. Green Peace. Diakses pada tanggal 8 Oktober 2024 dari <https://www.greenpeace.org/international/story/50689/carbon-offsets-net-zero-greenwashing-scam/>
- Gupta, A. (2016). Climate change and Kyoto protocol: An overview. *Handbook of environmental and sustainable finance*, pp. 3-23. Diakses pada tanggal 9 Oktober 2024 dari <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-803615-0.00001-7>
- IDERCCO. (2021). *Project: Katingan Mentaya. From International Database on REDD Projects and Programmes*. Diakses pada tanggal 25 April 2025 <https://www.reddprojectsdatabase.org/view/project.php?id=517>
- IDXCarbon. (2023). *Carbon Exchange Mechanism*. Diakses pada tanggal 4 April 2025 dari <https://www.idxcarbon.co.id/>

- IDXCarbon. (2023). *Product SPE-GRK*. Diakses pada tanggal 4 April 2025 dari <https://www.idxcarbon.co.id/product-spe-grk>
- IDX. (2023, Sep 26). *Bursa Karbon Indonesia (IDXCarbon) Resmi Diluncurkan*. Diakses pada tanggal 4 April 2025 dari <https://www.idx.co.id/id/berita/siaran-pers/2016>
- Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral RI. (2024, Aug 9). *Kementerian ESDM Ungkap Sumbangsih Sektor Energi untuk Penurunan Emisi GRK*. Diakses pada tanggal 7 April 2025 dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/kementerian-esdm-ungkap-sumbangsih-sektor-energi-untuk-penurunan-emisi-grk>
- Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral RI. (2024, Jan 19). *Pemerintah Sukses Tekan Emisi GRK dan Intensitas Energi Primer*. Diakses pada tanggal 7 April 2025 dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/pemerintah-sukses-tekan-emisi-grk-dan-intensitas-energi-primer>
- Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral RI. (2023, Oct 15). *Sepanjang Tahun 2022, Emisi GRK Turun 118 Juta Ton*. Diakses pada tanggal 7 April 2025 dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/sepanjang-tahun-2022-emisi-grk-turun-118-juta-ton>
- Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral RI. (2022, Nov 16). *ETM Country Platform, Upaya Akselerasi Transisi Energi*. Diakses pada tanggal 5 April 2025 dari <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/etm-country-platform-upaya-akselerasi-transisi-energi>
- Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral RI. (2019, July 26). *Resmi Beroperasi, Efisiensi PTGU Grati Layak Jadi Standar Pembangunan Infrastruktur Listrik*. Diakses pada tanggal 7 April 2025 dari <https://www.esdm.go.id/en/media-center/arsip-berita/resmi-beroperasi-efisiensi-ptgu-grati-layak-jadi-standar-pembangunan-infrastruktur-listrik>

- Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral RI. (2016, Dec 27). *PLTP Lahendong Unit 5 dan 6 serta PLTP Ulubelu Unit 3 diresmikan*. Diakses pada tanggal 8 April 2025 dari <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/pltp-lahendong-unit-5-dan-6-serta-pltp-ulubelu-unit-3-diresmikan>
- Igoe, M. (2019). *A Long Bet on the Future of Indonesia's Forests. From Devex Short Than Stories*. Diakses pada tanggal 25 April 2025 dari <https://devex.shorthandstories.com/future-of-indonesias-forests/#article>
- PT PLN (Persero). (2023, Sept 22). *PLN Luncurkan Climate Click, Platform Digital Untuk Perdagangan Karbon dan Tata Kelola Dekarbonisasi*. PT PLN (Persero). Diakses pada tanggal 21 April 2025 dari <https://web.pln.co.id/media/siaran-pers/2023/09/pln-luncurkan-climate-click-platform-digital-untuk-perdagangan-karbon-dan-tata-kelola-dekarbonisasi>
- PT Rimba Makmur Utama. (2018). *Katingan Project*. Diakses pada tanggal 25 April 2025 dari <https://id.katinganproject.com/who>
- PwC Indonesia. (2023). *Indonesia's Carbon Pricing Understanding the Basic Regulatory Framework*. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2024 dari <https://www.pwc.com/id/en/publications/esg/indonesia-carbon-pricing.pdf>
- Ramalan, S. (2022, Nov 15). *Progres sudah 98,7 persen, PLTGU Muara Tawar bakal beroperasi akhir tahun*. IDX Channel. Diakses pada tanggal 21 April 2025 dari <https://www.idxchannel.com/economics/progres-sudah-987-persen-pltgu-muara-tawar-bakal-beroperasi-akhir-tahun>
- Spring, J. (2024, January). *Swiss, Thai groups close first sale of Paris Agreement carbon offsets*. Reuters. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2024 dari <https://www.reuters.com/business/environment/swiss-thai-groups-close-first-sale-paris-agreement-carbon-offsets-2024-01-08/>

- SRN PPI. (n.d.). *Proyek Lahendong Unit 5 & Unit 6 PT Pertamina Geothermal Energy Tbk*. Deputi Bidang Pengendalian Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup RI. Diakses pada tanggal 19 April 2025 dari <https://srn.menlhk.go.id/index.php?r=home%2Faksi&id=14464>
- SRN PPI. (n.d.). *Konversi Dari Pembangkit Single Cycle Menjadi Combined Cycle (Add On) PLTGU Grati Blok 2*. Deputi Bidang Pengendalian Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup RI. Diakses pada tanggal 19 April 2025 dari <https://srn.menlhk.go.id/index.php?r=home%2Faksi&id=22454>
- SRN PPI. (n.d.). *Pengoperasian Pembangkit Listrik Tenaga Air Minihidro (PLTM) Gunung Wugul*. Deputi Bidang Pengendalian Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup RI. Diakses pada tanggal 19 April 2025 dari <https://srn.menlhk.go.id/index.php?r=home%2Faksi&id=16887>
- SRN PPI. (n.d.). *Pembangunan Pembangkit Listrik Baru Berbahan Bakar Gas Bumi PLTGU Blok 3 PJB Muara Karang*. Deputi Bidang Pengendalian Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup RI. Diakses pada tanggal 19 April 2025 dari <https://srn.menlhk.go.id/index.php?r=home%2Faksi&id=10867>
- SRN PPI. (n.d.). *Pengoperasian Pembangkit Listrik Baru Berbahan Bakar Gas Bumi PLTGU Priok Blok 4*. Deputi Bidang Pengendalian Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup RI. Diakses pada tanggal 19 April 2025 dari <https://srn.menlhk.go.id/index.php?r=home%2Faksi&id=17421>
- The ASEAN Secretariat. (2023, August). *ASEAN charts course for a sustainable future with ambitious ASEAN Strategy for Carbon Neutrality*. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2025 dari <https://asean.org/asean-charts-course-for-a-sustainable-future-with-ambitious-asean-strategy-for-carbon-neutrality/>
- World Bank Group (2023, April). *Indonesia Country Climate and Development Report*. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2024 dari

<https://www.worldbank.org/en/country/indonesia/publication/indonesia-country-climate-and-development-report>

Dokumen Lainnya

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 7 Tahun 2023 tentang Tata Cara Perdagangan Karbon Sektor Kehutanan. Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi. Diakses pada tanggal 13 Maret 2025 dari <https://jdih.maritim.go.id/permen-lhk-no-7-tahun-2023>

Lau, H. C., Zhang, K., Bokka, H. K., & Ramakrishna, S. (2022). Getting serious with net-zero: Implementing large-scale carbon capture and storage projects in ASEAN. In Offshore Technology Conference. OnePetro. Diakses pada tanggal 2 Maret 2025 dari <https://doi.org/10.4043/31881-MS>

Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2022). Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 16 Tahun 2022 tentang Tata Cara Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon Subsektor Pembangkit Tenaga Listrik. BPK RI. Diakses pada tanggal 13 Maret 2025 dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/257394/permen-esdm-no-16-tahun-2022>

Nofyanza et al. (2023). Towards Indonesian carbon market: Input from REDD+ projects. CIFOR. Diakses pada tanggal 9 Maret 2025 dari <https://doi.org/10.17528/cifor-icraf/008867>

NSCA. (2023, May). NCS in Action - Sumatra Merang Peatland Project. Natural Climate Solutions Alliance. Diakses pada tanggal 9 Juli 2025 dari <https://www.naturalclimatesolutionsalliance.org>

Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2023 Tentang Perdagangan Karbon Melalui Bursa Karbon. OJK RI. Diakses pada tanggal 13 Maret 2025 dari <https://www.ojk.go.id>

Presiden Republik Indonesia. (2021). Undang-undang (UU) Nomor 7 Tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan. BPK RI. Diakses pada tanggal 13 Maret 2025 dari <https://peraturan.bpk.go.id/details/185162/uu-no-7-tahun-2021>

Presiden Republik Indonesia. (2021). Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan Secara Nasional dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca dalam Pembangunan Nasional. BPR RI. Diakses pada tanggal 13 Oktober 2024 dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/187122/perpres-no-98-tahun-2021>

PT Rimba Makmur Utama & Permian Global. (2022). UN SDGS IMPACT REPORT 1st EDITION KATINGAN MENTAYA PROJECT. Diakses pada tanggal 25 April 2025 dari https://permianglobal.com/wp-content/uploads/2023/08/KMP-UN-SDG-Report_2021-2022.pdf

Presiden Republik Indonesia. (2016). Undang-undang (UU) Nomor 16 Tahun 2016 tentang Pengesahan Paris Agreement To The United Nations Framework Convention On Climate Change (Persetujuan Paris Atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa mengenai Perubahan Iklim). BPK RI. Diakses pada tanggal 9 Maret 2025 dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/37573>

Presiden Republik Indonesia. (2004). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2004 Tentang Pengesahan Kyoto Protocol To The United Nations Framework Convention On Climate Change (Protokol Kyoto Atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa Tentang Perubahan Iklim). BPK RI. Diakses pada tanggal 9 Maret 2025 dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/40514>

Rakhiemah, A. N., et al. (2024, February). Progress Of Carbon Pricing in ASEAN To Support the Shift Towards A Low Carbon Economy. ASEAN Centre for Energy. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2024 dari <https://accept.aseanenergy.org/progress-of-carbon-pricing-in-asean>

SRN PPI. (2024). Laporan Validasi Dokumen Rancangan Aksi Mitigasi (DRAM) Versi 01.00 12/08/2024 Periode DRAM Pertama Pengoperasian Pembangkit Listrik Baru Berbahan Bakar Liquefied Natural Gas (LNG) PLTGU Priok Blok 4. Deputi Bidang Pengendalian Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup RI. Diakses pada tanggal 14 Maret 2025 dari <https://srn.menlhk.go.id/index.php?r=home%2Faksi&id=17421>

SRN PPI. (2023). Dokumen Rancangan Aksi Mitigasi (DRAM) Lahendong Unit 5 & Unit 6 Geothermal Project. Deputi Bidang Pengendalian Perubahan Iklim Kementerian Lingkungan Hidup RI. Diakses pada tanggal 14 Maret 2025 dari <https://srn.menlhk.go.id/index.php?r=home%2Faksi&id=14464>

