

DAFTAR PUSTAKA

- Agency for Natural Resources and Energy (ANRE). (n.d.). *Pembangkit Listrik Biomassa*.
https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/renewable/biomass/index.html
- Alpandari, H., & Prakoso, T. (2021, Oktober). Tindakan Pengembalian Limbah Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Upaya Memaksimalkan Zero Waste. *Agrisintech (Journal of Agribusiness and Agrotechnology)*, 2(2), 48-58.
<https://doi.org/10.31938/agrisintech.v2i2.349>
- Aprobi. (2025, April 30). *Ubah Limbah Sawit Jadi Ladang Emas*.
<https://www.aprobi.or.id/ubah-limbah-sawit-jadi-ladang-emas/>
- Astra Agro Lestari. (2022). *Indonesia – Jepang Sepakati Kontrak Dagang Cangkang Kernel Kelapa Sawit Senilai USD 138,2 Dolar*.
<https://www.astra-agro.co.id/id/2022/09/28/indonesia-jepang-sepakati-kontrak-dagang-cangkang-kernel-kelapa-sawit-senilai-usd-1382-dolar/>
- Azzumar, M. A., & Suryadipura, D. (2025, Agustus). Menyingkap Paradoks Keamanan Energi Kosta Rika. *Padjajaran Journal of International Relations*, 7(2), 293-306. <https://doi.org/10.24198/padjir.v7i2.64934>
- BPDP. (2018, Desember 30). *Empat Tujuan ISPO Diatur Perpres*.
- BPDP. (2020, May 11). Ekspor Palm Kernel Shell ke Jepang Terus Berlangsung di Tengah Pandemi COVID-19. *BPDP*. <https://www.bpdp.or.id/ekspor-palm-kernel-shell-ke-jepang-terus-berlangsung-di-tengah-pandemi-covid-19>
- BPDP. (2020, Mei 11). *Ekspor Palm Kernel Shell ke Jepang Terus Berlangsung di Tengah Pandemi COVID-19*.
- BPDP. (2025, November 25). *Lima Keunggulan Biomassa Kelapa Sawit*. *BPDP*.
<https://www.bpdp.or.id/lima-keunggulan-biomassa-kelapa-sawit>
- Bryman, A. (2016). *Social Research Methods*. Oxford University Press.
- Bryman, A., & Bell, E. (2019). *Social Research Methods*. Oxford University Press.
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (4th ed.). SAGE Publications.

- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (5th ed.). SAGE Publications.
- Dewi, R. A. M., Garnasih, W., & Firmansyah. (2024, Mei). Urgensi Penggunaan Kertas Berbahan Dasar Limbah Cangkang Kelapa Sawit Bagi Peserta Didik di SMK Pertanian Pada Proses Pembelajaran. *Botani: Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis*, 1(2), 69-79. <https://doi.org/10.62951/botani.v1i2.47>
- Dinata, T. A. (2019, April). Studi Pemanfaatan Biomassa Limbah Padat Pabrik Kelapa Sawit (PKS) Untuk Pembangkit Energi Listrik. *JTRAIN: Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, 1(1).
- DSNG. (2020, Oktober 19). *DSNG dan eREX Jepang Kerja Sama Pasok Cangkang Sawit untuk PLT Biomasa*.
- ERIA. (2022). Biomass Power Generation and Wood Pellets in Japan. *ERIA Research Project Report FY2022 No. 01*.
- ERIA. (2022, May 31). *Forecast of Biomass Demand Potential in Indonesia: Seeking a Business Model for Wood Pellets*. Economis Research Institute for ASEAN and East Asia. <https://www.eria.org/research/forecast-of-biomass-demand-potential-in-indonesia-seeking-a-business-model-for-wood-pellets>
- ERIA. (2022, Mei). *Chapter 4: Biomass Power Generation and Wood Pellets in Japan*. ERIA Research Project Report FY2022. https://www.eria.org/uploads/media/Research-Project-Report/2022-01-Biomass-Demand-Potential-Indonesia/10_Ch.4-Biomass-and-Wood-Pellets-Japan.pdf
- GAPKI. (2020, Juni 12). *Japan's Demand For Palm Kernel Shells Increases*.
- GAPKI. (2023, September 27). *Dukung Terus Energi Terbarukan!.. RI Kirim Cangkang Sawit Ke Jepang*.
- GAPKI. (2024, Agustus 15). *Mitos atau Fakta: Industri Sawit Tidak Berkontribusi pada Penerimaan Negara? Gabungan Pengusaha Kelapa Sawit Indonesia (GAPKI)*. <https://gapki.id/news/2024/08/14/mitos-atau-fakta-industri-sawit-tidak-berkontribusi-pada-penerimaan-negara/>

- George, M. W. (2008). *The Elements of Library Research: What Every Student Needs to Know*. Princeton University Press.
- Handaya, H., Susanto, H., Indrawan, D., & Marimin, M. (2022). Supply and Demand Characteristics of Palm Kernel Shell as a Renewable Energy Source for Industries. *International Journal of Renewable Energy Development (IJRED)*, 11(2), 481-490.
<https://ijred.cbiore.id/index.php/ijred/article/view/41971/pdf>
- Harefa, T., Lubis, Y., Martial, T., Lubis, Z., & Harahap, A. R. (2025). *Sawit Berkelanjutan: Transformasi Limbah Menjadi Nilai Tambah (Studi Kasus Pemanfaatan Limbah PKS)*. Deepublish.
- Harefa, T., Lubis, Y., Martial, T., Lubis, Z., & Harahap, R. (2025). *Sawit Berkelanjutan: Transformasi Limbah Menjadi Nilai Tambah (Studi Kasus Pemanfaatan Limbah PKS)*. Deepublish.
- Harnida, A. (2021). ATA CARA PERHITUNGAN BEA KELUAR EKSPOR CRUDE PALM OIL DAN PRODUK TURUNANNYA PADA KANTOR PENGAWASAN DAN PELAYANAN BEA DAN CUKAI TIPE MADYA PABEAN B JAMBI. *FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS JAMBI*. <https://repository.unja.ac.id/id/eprint/24172>
- Hidajat, M. S., & Amirta, R. (2011, April). PEMANFAATAN LIMBAH SAWIT UNTUK BAHAN BAKU BIO-PELLET SEBAGAI SUMBER ENERGI TERBARUKAN YANG RAMAH LINGKUNGAN. *JURNAL KEHUTANAN TROPIKA HUMIDA*, 4(1), 67-79.
- Hudayarizka, R., Wulandari, A., Ariani, I. K., & Yorika, R. (2024, Desember). Analisis Variasi Ukuran Partikel Biomassa Cangkang Kelapa Sawit dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) terhadap Karakteristik Refuse Derived-Fuel (RDF). *SPECTA Journal of Technology*, 8(3), 210-222.
<https://10.35718/specta.v8i3.1212>
- Ibrahim, H. R., & Halkam, H. (2021). *PERDAGANGAN INTERNASIONAL & STRATEGI PENGENDALIAN IMPOR* (1st ed.). Lembaga Penerbitan Universitas Nasional (LPU-UNAS).
- IEA Bioenergy. (2018, September 9). *Japan – 2018 update Bioenergy policies and status of implementation*. IEA Bioenergy.

https://www.ieabioenergy.com/wp-content/uploads/2018/10/CountryReport2018_Japan_final.pdf

- Indonesian Trade Promotion Center Osaka (ITPC Osaka). (2019). *Palm Kernel Shell HS 2306: Laporan Informasi Intelijen Bisnis*. <https://itpc.or.jp/wp-content/uploads/2020/02/5.-MB-Bungkil-PKS-HS2306-Final>
- Indonesia Palm Oil. (2025, Juli 10). *Pantauan Ekspor Cangkang Kelapa Sawit Di Indonesia*. <https://indonesianpalmoilnews.com/ekspor-cangkang-kelapa-sawit-indonesia/>
- Irawan, A., Kustiningsi, I., Kurniawan, T., Munarto, R., Satria, D., & Alwan, H. (2023). *Potensi Dan Peluang Pemanfaatan Biomassa Sebagai Energi* (1st ed.). Penerbit Adab.
- ISCC. (2023, Juli). *ISCC JAPAN FIT SYSTEM DOCUMENT Version 2.0*. ISCC JAPAN FIT SYSTEM DOCUMENT.
- ITPC Osaka. (2021, November). *Indonesia's Foreign Trade Data (Nov 2021)*.
- ITPC Osaka. (2022, Februari 22). *Indonesia's Foreign Trade Data (Dec 2021)*.
- ITPC Osaka. (2024, April 4). *Indonesia's Foreign Trade Data (November 2023)*.
- Jones Day. (2012, July 1). *Japan Launches the Feed-in Tariff System for Renewable Energy*|*Insights*. Jones Day. <https://www.jonesday.com/en/insights/2012/07/japan-launches-the-feed-in-tariff-system-for-renewable-energy>
- Kementerian ESDM. (2011, Oktober 18). Kebijakan Baru Sektor Energi Jepang.
- Kementerian Perdagangan. (2023). *INDONESIA – JAPAN ECONOMIC PARTNERSHIP AGREEMENT (IJEPA)*.
- Kementerian Perdagangan RI. (2025, Maret). *Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Pengembangan Ekspor Nasional 2024*. <https://ditjenpen.kemendag.go.id/storage/laporan/B6QuhIIXKtONpw4Vc7fnoK6lOoDWEfXMiroOldzA.pdf>
- Kong, G. T. (2013). *Peran Biomassa Bagi Energi Terbarukan*. Elex Media Komputindo.
- Li, Y., Lin, J., Qian, Y., & Li, D. (2023, Februari 1). Feed-in tariff policy for biomass power generation: Incorporating the feedstock acquisition process. *European Journal of Operational Research*, 304(3), 1113-1132.

- Menteri Keuangan Republik Indonesia. (2018). PERATURAN MENTERI KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 18/PMK. 010/2018. TENTANG PENETAPAN TARIF BEA MASUK DALAM RANGKA ASEAN-JAPAN COMPREHENSIVE ECONOMIC PARTNERSHIP. https://fiskal.kemenkeu.go.id/files/peraturan/file/PMK%20018_PMK.010_2018.pdf
- Menteri Perindustrian RI. (2024). *PERATURAN MENTERI PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 32 TAHUN 2024 TENTANG KLASIFIKASI KOMODITAS TURUNAN KELAPA SAWIT*. <file:///C:/Users/sitin/Downloads/permenperin-no-32-tahun-2024.pdf>
- METI. (2021, Juli 21). Strategy Energy Plan Japan (Preliminary Draft).
- METI. (2022, Oktober 17). *Green Growth Strategy Through Achieving Carbon Neutrality in 2050*. https://www.meti.go.jp/english/policy/energy_environment/global_warming/ggs2050/index.html
- METI. (2024, Maret 13). *Japan's Strategy to Expand Renewable Energy Contributes to the World's Efforts toward Tripling Renewable Energy*.
- METI. (2024, Agustus 2). *Japan's Strategy to Expand Renewable Energy Contributes to the World's Efforts toward Tripling Renewable Energy*.
- METI. (2026, Januari 23). *Economic Security Management Guidelines (1st Edition)*.
- Meutia, S. (2023). Analisis Nilai Ekonomi Limbah Industri Pengolahan Kelapa Sawit Di PT. Bumi Sama Ganda. *Jurnal Industri Samudra*, 4(1), 13-19. <https://doi.org/10.55377/jis.v4i1.8518>
- Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldana, J. (2014). *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook* (3rd ed.). SAGE Publications.
- Miller, G., & Dingwall, R. (1997). *Context and Method in Qualitative Research*. SAGE Publications. <https://doi.org/10.4135/9781849208758>
- Mori, A., & Tomotsune. (2012). *Outline of Japan's FIT Scheme for Renewable Electric Energy*. <http://www.amt-law.com>
- Nissa, R. A., Septiyani, D. A., Qolby, M. H., Salam, I. A., Abadi, M. T., & Syafi'i, M. A. (2024). SEJARAH PEMIKIRAN EKONOMI MERKANTILIS DAN

- EKONOMI KLASIK ADAM SMITH. *Jurnal Ilmiah Research Student*, 1(3), 361-367. <https://doi.org/10.61722/jirs.v1i3.608>
- Omondi, A., Khatiwada, D., Melts, I., Wada, N., & Geetha, M. (2026, Februari 14). Revitalizing biomass utilization for renewable energy and sustainable rural development in Japan. *Discover Sustainability*, 7. <https://doi.org/10.1007/s43621-025-02548-0>
- Pawito. (2007). *Penelitian komunikasi kualitatif* (1st ed.). Lembaga Kajian Islam dan Sosial (LKIS).
- Prasetio, G., Harahap, A. P. A., Hasibuan, R. R. A., & Nofitasari, I. (2026). Dampak Kebijakan Ekspor Komoditas Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Ditinjau dari Perspektif Ekonomi Islam. *Current Research on Practice Economics and Sharia Finance (CAPITAL)*, 3(4), 82-95.
- Prodeo, L. (2024, Maret 15). *Kegunaan Cangkang Sawit & Studi Kasus (2026)*. <https://palmoilina.asia/sawit-hub/kegunaan-cangkang-sawit/>
- PT. Prima Khatulistiwa Sinergi. (n.d.). Maksimalkan Hasil dengan Proses Screening Cangkang Kelapa Sawit. <https://primasinergi.co.id/maksimalkan-hasil-dengan-proses-screening-cangkang-kelapa-sawit/>
- Putra, A. K., Rafi, A., Darmawan, R. P., & Wikansari, R. (2023, Desember). PERAN PEMERINTAH MENINGKATKAN PERDAGANGAN INTERNASIONAL KHUSUSNYA EKSPOR. *JURNAL ILMU EKONOMI (JIE)*, 2(3). <https://risetekonomi.com/jurnal/index.php/jie/article/view/94/56>
- Refani, F., & Putra, V. A. (2024). *Jerat Ambisi Hijau pada Hutan: Transisi Energi Jepang dan Ekspor Ilegal Biomassa yang Merugikan Indonesia*. CELIOS. Renewable Energy Institute. (2021, Oktober 18). *Solid Biomass Consumption in Japan*.
- Ricardo, D. (1817). *The Principles of Political Economy and Taxation* (1st ed.). John Murray.
- Ronauly, I. E. (2024, Desember). Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia yang Berkelanjutan. *Jurnal Syntax Admiration*, 5(12).

- Rusydiana, A. S. (2016). Perdagangan Internasional: Komparasi Konsep Ekonomi Modern dengan Perspektif Islam. *Jurnal Equilibrium*, 9(1).
https://www.academia.edu/22200915/Perdagangan_Internasional_Komparasi_Konsep_Ekonomi_Modern_dengan_Perspektif_Islam
- Sari, I. H., Sinambela, K., Hasibuan, R. U., Ramadhana, S., Ramadhini, S., & Sakuntala, D. (2025, Januari). PERAN PERDAGANGAN INTERNASIONAL TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI SERTA PELUANG DAN TANTANGAN YANG DIHADAPI OLEH INDONESIA. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, 3(1).
<https://doi.org/10.62281/v3i1.1565>
- Shiraishi, K., & Park, W. Y. (2026, Mei 12). Imported biomass for power generation under domestic resource constraints: trade-offs between cost, supply feasibility, and emissions in Japan. *IOP Publishing Ltd*, 8(5).
10.1088/2515-7620/ae66a7
- Sifa, A., Iffah, L. K., Pradana, M. W., Sofiah, U., & Sapini. (2025, Januari). Implementasi Teori Keunggulan Komparatif dalam Kebijakan Perdagangan Indonesia: Studi Kasus Sektor Pertanian Kelapa Sawit. *JURNAL ILMIAH EKONOMI DAN MANAJEMEN*, 3(1), 29-35.
<https://doi.org/10.61722/jiem.v3i1.3384>
- Sipayung, T. (2024, Agustus). “3 IN 1 PRODUCT” DARI PERKEBUNAN SAWIT : MINYAK SAWIT, BIOMASSA, DAN JASA LINGKUNGAN. PASPI.
<https://palmoilina.asia/jurnal-kelapa-sawit/3-in-1-minyak-sawit-biomassa/>
- Smith, A. (2005). *THE WEALTH OF NATIONS*. AN ELECTRONIC CLASSICS SERIES PUBLICATION.
- Squire, C. V., Lou, J., & Hilde, T. C. (2024). The viability of co-firing biomass waste to mitigate coal plant emissions in Indonesia. *Communications Earth & Environment*, 5(423). <https://doi.org/10.1038/s43247-024-01588-0>
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kualitatif: Untuk Penelitian yang Bersifat: Eksploratif, Enterpretif, Interaktif, dan Konstruktif* (1st ed.). CV. Alfabeta.
- Sulasminingsih, S., Hafiz, F., Sari, K., & Yuninda, S. (2023, Mei). Penggunaan Biomassa sebagai Energi Alternatif Pembangkit Listrik di Wilayah

- Pedesaan. *Journal of Optimization System and Ergonomy Implementation*, 1(1), 42-51.
- Sumbodo, Y. P., Marzuki, Yudhantara, S. M., & Widiastuti. (2024). *Metode Penelitian: Panduan Lengkap untuk Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Campuran* (1st ed.). PT Media Penerbit Indonesia.
- Suryanti, P. (2022, Juni 28). *DSNG Ekspor Perdana Cangkang Kelapa Sawit ke Jepang*. DSNGROUP. <https://dsn.co.id/id/press-release/dsng-ekspor-perdana-cangkang-kelapa-sawit-ke-jepang/>
- Teori Perdagangan Internasional dan Peran Keunggulan Komparatif dalam Persaingan Global. (2024, November). *J-CEKI : Jurnal Cendekia Ilmiah*, 4(1), 376-381. <https://doi.org/10.56799/jceki.v4i1.6335>
- USDA. (2020, Mei 26). Japan's Palm Kernel Residue Imports Report.
- USDA Foreign Agricultural Service. (2020, Mei 26). *Report Name: Clarifying Japanese Imports of Palm Kernel Residues*. [https://apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/Report/DownloadReportByFileName?fileName=Clarifying%20Japanese%20Imports%20of%20Palm%20Kernel%20Residues Tokyo Japan 05-25-2020](https://apps.fas.usda.gov/newgainapi/api/Report/DownloadReportByFileName?fileName=Clarifying%20Japanese%20Imports%20of%20Palm%20Kernel%20Residues%20Tokyo%20Japan%2005-25-2020)
- Wibowo, A. A., Fariadi, H., & Nurmalia, A. (2025, Juni). Dampak Sosial Ekonomi Keberadaan Umkm Briket Cangkang Sawit Terhadap Masyarakat Desa Riak Siabun Kabupaten Seluma. *PUCUK: Jurnal Ilmu Tanaman*, 5(1). <https://doi.org/10.58222/pucuk.v5i1.366>
- Wolfenstein, K. (2024, November 27). *Apakah transisi Jepang dari sistem feed-in tariff (FIT) ke model feed-in premium system (FIP) merupakan model keberhasilan global?* <https://xpert.digital/id/sistem-premium-feed-in/>
- World Nuclear Association. (2026, April 21). *Nuclear Power in Japan*.
- Yanti, R. N., & Lestari, I. (2020, Juli). POTENSI LIMBAH PADAT PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI PROVINSI RIAU. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 15(2). <file:///C:/Users/sitin/Downloads/POTENSI+LIMBAH+PADAT+PERKEBUNAN+KELAPA+SAWIT+DI+PROVISI+RIAU.pdf>