

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A., 2022. Ini Jumlah Smelter di Indonesia, Smelter Nikel Terbanyak. Databoks. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/11/29/inijumlah-smelter-di-indonesia-smelter-nikel-terbanyak>, diakses 4 Februari 2026.
- Affandi, Y., Nugroho, W. A., Anugrah, D. F., Laksono, A. B., Hermansyah, O., Badrawani, W., & Rishanty, A. 2025. *Peran ISEI Memperkuat Sinergi untuk Ketahanan dan Kebangkitan Ekonomi Menuju Indonesia Maju*. Jakarta: Pengurus Pusat Ikatan Sarjana Ekonomi Indonesia
- Agung, M., dan Adi, E. A. W., 2022. Peningkatan Investasi dan Hilirisasi Nikel di Indonesia. *JISIP (Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan)* 6(2), 4009–4020
- Ahmad, R. 2022. Derita di Balik Tambang: Kontestasi Kepentingan Ekonomi Politik dalam Pertambangan Timah di Bangka Belitung. *Sosioglobal: Jurnal Pemikiran dan Penelitian Sosiologi*, 6(2).
- Akhmadi, F. 2024. Analisis Dampak Hilirisasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *HATTA: Jurnal Pendidikan Ekonomi dan Ilmu Ekonomi*, 2(1).
- Akkinepally, B., et al. 2022. Temperature Effect and Kinetics, $\text{LiZr}_2(\text{PO}_4)_3$ and $\text{Li}_{1.2}\text{Al}_{0.2}\text{Zr}_{1.8}(\text{PO}_4)_3$ and Electrochemical Properties for Rechargeable Ion Batteries. *International Journal of Energy Research*. DOI: 10.1002/er.8129.
- Alper, A., dan Oguz, O. 2016. The Role of Renewable Energy Consumption in Economic Growth: Evidence from Asymmetric Causality. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 60: 953–959.
- Anshori, M.H., 2016. *Ekonomi politik penerbitan izin usaha pertambangan (IUP) di Indonesia: Metode dan problem*. *Jurnal Masyarakat & Budaya* 18(3), 433–452
- Ardiansyah, H., dan Eka Dewi, P., 2022. Indonesia: Post-Pandemic Outlook: Strategy Towards Net-Zero Emissions by 2060 from the Renewables and Carbon Neutral Energy Perspectives. BRIN Publishing.
- Aundrey, C., 2023. *The Influence of Return on Asset (ROA), Return on Equity (ROE), Firm Size and Leverage on Profit Growth (Empirical Study on Food and Beverage Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange 2018-2021)*. *Global Accounting: Jurnal Akuntansi* 2(1), 1–12.
- Azhar, M. 2018. The New Renewable Energy Consumption Policy of Rare Earth Metals to Build Indonesia's National Energy Security. Prosiding The 1st Sriwijaya International Conference on Environmental Issues, Palembang.

- Azzara, Andifa Khalida. 2025. "The Contestation and Implications of Tin Mining on Environmental Degradation." *JMarPT*, Volume 2, Issue 1, 2025.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas), dan Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA), 2021. *Kajian Sektor Manufaktur Indonesia 2021*. Bappenas, Jakarta.
- Baloch, M.A., Mahmood, N., Zhang, J.W., dan Danish. 2019. Effect of Natural Resources, Renewable Energy and Economic Development on CO₂ Emissions in BRICS Countries. *Science of the Total Environment*, 678: 632–638.
- BERGER, D. et al. 2023b. The rise of bronze in Central Asia: new evidence for the origin of Bronze Age tin and copper from multi-analytical research. *Frontiers in Earth Science* 11.
- Bhattacharya, M., Paramati, S.R., Ozturk, I., dan Bhattacharya, S. 2016. The Effect of Renewable Energy Consumption on Economic Growth: Evidence from Top 38 Countries. *Applied Energy*, 162: 733–741.
- Bisnis.com, 2025. *Prabowo tetapkan 77 PSN periode 2025–2029: ini daftar lengkapnya*. Bisnis.com, 3 Maret 2025. Tersedia secara online: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20250303/45/1844346/prabowo-tetapkan-77-psn-periode-2025-2029-ini-daftar-lengkapnya> (diakses 4 Februari 2026)
- Blunden, S J, Cusack, P A, and Hill, R. *Industrial uses of tin chemicals*. United Kingdom: N. p., 1986. Web.
- Chol, K.J. 2020. The Relationship Between Economic Growth, Energy Consumption and Environmental Pollution Based on ARDL Model.
- Ciptaswara, R.F., dan Sulistiowati. 2022. Implementasi Hilirisasi Mineral dan Batu Bara dalam Rangka Mewujudkan Kedaulatan Energi dan Daya Saing Industri Nasional. *Mimbar Hukum*, 34(2).
- Deandra, S. 2016. Jadi Proyek Strategis Nasional, 225 Proyek Dapat Keistimewaan. *Bisnis.com*, Jakarta.
- Dewi, M.F. 2025. Alluvial Reserves to Decrease by 2029, TINS Accelerates Primary Tin Mining. *IMA Daily News Update*, 25 Agustus 2025. Tersedia secara daring: <https://ima-api.org/wp-content/uploads/2025/08/IMA-Daily-News-Update-Monday-August-25-2025.pdf>, diakses 1 Desember 2025.
- Direktorat Jenderal Industri Logam, Mesin, Alat Transportasi, dan Elektronika (ILMATE), Kementerian Perindustrian RI, 2023. *Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Direktorat Jenderal ILMATE Tahun 2022*. Tersedia secara online: <https://ilmate.kemenperin.go.id/files/document/1683606081->

8.6%20LAKIP%20Ditjen%20ILMATE%20Tahun%202022.pdf (diakses 4 Januari 2026).

Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2022. *Grand Strategy Mineral dan Batubara: Arah Pengembangan Hulu Hilir Mineral Utama dan Batubara Menuju Indonesia Maju*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.

Dogan, E., dan Seker, F. 2016. The Influence of Real Output, Renewable and Non-Renewable Energy, Trade and Financial Development on Carbon Emissions in the Top Renewable Energy Countries. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 60: 1074–1085.

Dwiarto, D. 2025. Pertambangan Masih Jadi Tulang Punggung Negara. Indonesian Mining Association.

Emina, K.A. Sustainable Development and the Future Generations. *Social Sciences, Humanities and Education Journal*, 2.

Faisal, M., Nugraha, A.T., dan Aminudin, I. 2023. Analisis Peran Sektor Pertanian dan Sektor Industri Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Melalui Pertumbuhan Ekonomi PDRB di Provinsi Banten. *Paspalum Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(2).

Febriansah, Y. 2024. Implementasi Kebijakan Program Strategis Nasional pada PT. Waskita Karya. *Jurnal Mahasiswa Ekonomi & Bisnis*, 4(2).

Ferubani, R. 2016. Analisis Kandungan Mineral Strategis Untuk Mendukung Pertahanan Negara. *Jurnal Inovasi Pertahanan*, 2(1): 99–108.

Fitriani, M.N. 2023. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb), Kadmium (Cd), Timah (Sn) pada Lada (*Piper nigrum* Linnaeus), Daun Lada dan Tanah di Lahan Bekas Tambang Timah. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Fortune Indonesia, 2022. PT Timah Minta Kepastian Pemanfaatan Logam Tanah Jarang. *Fortuneidn.com*. <https://www.fortuneidn.com/news/kjk-00-29s55-22f0yq>, diakses 4 Februari 2026.

G. Suci and A. Pasat, Challenges and opportunities for batteries of electric vehicles, 2017 10th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), IEEE, 2017.

Gonzalez Salazar, M.A., Kirsten, T., dan Prchlik, L. 2018. Review of the Operational Flexibility and Emissions of Gas and Coal Fired Power Plants in a Future with Growing Renewables. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 82.

Hasibul Islam, Nexus of economic, social, and environmental factors on sustainable development goals: The moderating role of technological advancement and green innovation, *Journal Innovation and Green Development*, 4 (1), 2025.

- Hadjon, P.M., Martosoewignjo, R.S.S., Basah, S., Manan, B., Marzuki, L., ten Berge, J.B.J.M., van Buuren, P.J.J., dan Stroink, F.A.A.M. 2024. Pengantar Hukum Administrasi Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Haryadi, Dwi, Ibrahim, dan Darwance. 2025. "Dinamika Migrasi dan Tantangan Reklamasi: Studi Kasus pada Komunitas Tambang Timah di Bangka Belitung." *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Volume 23, Issue 1 (2025), halaman 218–227.
- Hasan, S. 2018. Sistem Perencanaan Pembangunan dalam Penataan Hukum Nasional. *Meraja Journal*, 1(3).
- Huang, W.-Q., & Pan, J.-Y. 2024. Recognition of Neogene tin mineralization in the Southeast Asian tin belt. *GSA Bulletin*, 136(11–12), 5300–5312. <https://doi.org/10.1130/B37541.1>
- Ibrahim, H., Haryadi, D., dan Wahyudin, N. 2018. From Charm to Sorrow: The Dark Portrait of Tin Mining in Bangka Belitung, Indonesia. *PEOPLE: International Journal of Social Sciences*, 4(1).
- Indra Shaleh, N., dkk. 2022. Menyerap Aspirasi Menciptakan Solusi Kepentingan Nasional dan Agenda Pembangunan Edisi Ke-2. Setjen DPR RI, Jakarta.
- Irawan. 2024. Peningkatan Investasi dan Hilirisasi Nikel di Indonesia. *MARAS Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 2(1): 411–421.
- Irzon, R. 2021. Penambangan Timah di Indonesia: Sejarah, Masa Kini, dan Prospekti. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 17(3): 179–189.
- Jama, D.D. 2023. Advancing the Nickel Industry: Paving the Way for a Promising Future in Indonesia's Battery Minerals. *Capital Market Explained (CME)*, 15.
- Jauhari, Z.S., Sundari, R.S., & Heryadi, D.Y. 2023. Nilai Tambah Agroindustri Gula Kelapa (*The Added Value of Coconut Sugar Agroindustry*). *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 9(2), 2911–2923.
- Karliansyah, S.H., M.H. 2023. *Rekonstruksi Regulasi Izin Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit yang Berbasis Nilai Keadilan*. Disertasi, Program Doktor Ilmu Hukum, Fakultas Hukum, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas), Tahun Tidak Dicantumkan. *Laporan Akhir: Evaluasi Pelaksanaan Desentralisasi: Hubungan Pemerintah Pusat dan Daerah, Pembagian Urusan, dan Penataan Daerah*. Bappenas, Jakarta.
- Klare, M.T. 2008. *Rising Powers, Shrinking Planet: The New Geopolitics of Energy*. Henry Holt and Company.
- Kristianto, S. 2023. *Critical Logic for Critical Purpose: Analisis Kritis Terhadap Gugatan Uni Eropa atas Hilirisasi Nikel di Indonesia*. Universitas Diponegoro.

- Kusumawati, M.P. 2023. Tinjauan Yuridis Permasalahan dan Tantangan Pengadaan Tanah dalam Kerangka Proyek Strategis Nasional (PSN). Prosiding Seminar Hukum Aktual Fakultas Hukum Universitas Islam Indonesia.
- Kuznets, S. 1966. *Modern Economic Growth: Rate, Structure, and Spread*. Yale University Press.
- Lampa, R. 2019. From Prebisch to Dependency Theory and Beyond. *Ideas in the History of Economic Development*, hlm. 257.
- Lehmann, B. 2021. Formation of Tin Ore Deposits: A Reassessment. *Lithos*.
- Lestari, A.E.P. 2025. Analisis Strategi dan Perkembangan Industri di Indonesia. *MENAWAN: Jurnal Riset dan Publikasi Ilmu Ekonomi*, 3(1): 86–98.
- Lewis, W.A. 1954. Economic Development with Unlimited Supplies of Labour. *The Manchester School*, 22(2): 139–191.
- Mas'oed, M. 1990. *Ilmu Hubungan Internasional: Disiplin dan Metodologi*. LP3ES, Jakarta.
- Masruroh, N., dkk. 2022. *Ekonomi Sirkular dan Pembangunan Berkelanjutan*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Jejak Pustaka,
- Mawardi, R.A. 2023. Dilema Pembangunan di Indonesia: Analisis Mengenai Dampak dan Implikasi Kebijakan Pembangunan Era Presiden Joko Widodo. *Jurnal Mengkaji Indonesia*, 2(1): 39–62.
- Media Indonesia. 2023. Hilirisasi Merupakan Kunci Menuju Indonesia Maju. Tersedia pada: <https://epaper.mediaindonesia.com/detail/hilirisasi-merupakan-kunci-menuju-indonesia-maju>. Diakses 15 Januari 2026.
- Metal.com. 2025. In the Future, Indonesia's Tin Resources Will Be Concentrated to Large-Scale Smelters. Tersedia secara daring: <https://news.metal.com/newscontent/101761522/In-the-future-Indonesias-tin-resources-will-be> diakses 24 Desember 2025.
- Miansyah, A., & Nasution, A.I.L. 2023. Supply Chain and Value Chain dalam Pemasaran Kain dan Produk Turunannya di Kota Subulussalam. *Al-Buhuts*, 19(1), 566–586.
- Miansyah, A., dan Nasution, A.I.L. 2023. Supply Chain and Value Chain dalam Pemasaran Kain dan Produk Turunannya di Kota Subulussalam. *Al-Buhuts*, 19(1): 566–586.
- Muchtar, H.S., dkk. 2024. Pembangunan Berkelanjutan Perkotaan Aspek Ekologi Kota Bandung. *Planning for Urban Region and Environment*, 13(3): 193.
- Muliawati, I.D. 2025. RI Pemilik Cadangan Timah Terbesar ke-2 di Dunia, Segini Jumlahnya. *CNBC Indonesia*. Tersedia secara daring:

<https://www.cnbcindonesia.com/news/20250807173926-4-656112/ri-pemilik-cadangan-timah-terbesar-ke-2-di-dunia-segini-jumlahnya> (diakses 24 Januari 2026).

- Munandar, A. I., Samputra, P. L., & Ong, S. (2018). *Strategi Hilirisasi mineral timah: perspektif ketahanan ekonomi*. PT Jawa Mediasindo Lestari.
- Myrdal, G. 1968. *Asian Drama: An Inquiry into the Poverty of Nations*. Pantheon.
- Novriyanisti, A., Prassanti, R., & Widana, K. S. 2021. Pemisahan Unsur-unsur pada Monasit Bangka dengan Pengendapan Bertingkat (*Separation of Elements in Bangka Monazite with Multilevel Precipitation*). *Eksplorium*, 42(1): 69–76. DOI: 10.17146/eksplorium.2021.42.1.6093.
- Nuechterlein, D. 1984. *National Interests and National Strategy*. National Defense University, Washington DC.
- Nurhayati, Apriyanto, H., Febriani, R.E., Suparyati, A., dan Kusumastuti, S.Y. 2024. *Buku Referensi Ekonomi Pembangunan*. PT Sonpedia Publishing Indonesia, Jambi.
- Nuruddin, A. 2025. *Rekayasa Material Semikonduktor Oksida Logam untuk Aplikasi Sensor Lingkungan*. ITB Press, Bandung.
- Onifade, Moshood, Tawanda Zvarivadza, John A. Adebisi, Khadija Omar Said, Oluwatobi Dayo-Olupona, Abiodun Ismail Lawal, dan Manoj Khandelwal. 2024. “Advancing Toward Sustainability: The Emergence of Green Mining Technologies and Practices.” *Green and Smart Mining Engineering*, Volume 1, Issue 2, Juni 2024, halaman 157–174.
- Östensson, Olle. 2019. “Promoting *Downstream* Processing: Resource Nationalism or Industrial Policy?” *Mineral Economics*, 32(2).
- Ostrom, E. 1990. *Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action*. Cambridge University Press.
- Pahlevi, R., Thamrin, S., Ahmad, I., dan Nugroho, F.B. 2024. Masa Depan Pemanfaatan Batubara sebagai Sumber Energi di Indonesia. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, 5(2): 50–60.
- Panglaykim, J. 1982. *Strategi Ekspor NICS (Newly Industrialised Countries) Melalui Beberapa Fase Perkembangan*. Analisis CSIS, (1).
- Panglaykim, J. 1982. *Tata Ekonomi Internasional Baru: Menuju Dialog Selatan-Selatan dan Organisasi Kekuatan Tandingan yang Efektif*. Analisis CSIS, 6.

- Parvizi, P., Jalilian, M., Amidi, A.M., Zangeneh, M.R., dan Riba, J.R. 2025. Technical Losses in Power Networks: Mechanisms, Mitigation Strategies, and Future Directions. *Electronics*, 14(17): 3442.
- Pasaribu, N.T. 2025. Green Arms Race: Indonesia's Critical Minerals and its Sprint for Renewable Energy Sovereignty. *Security Intelligence Terrorism Journal*, 2(1): 27–47.
- Patunru, A., dan Rahardja, S. 2015. Trade Protectionism in Indonesia: Bad Times and Bad Policy. Lowy Institute, Australia.
- Paul Pelzl & Steven Poelhekke, “Good Mine, Bad Mine: Natural Resource Heterogeneity and Dutch Disease in Indonesia,” *Journal of International Economics*, Volume 131, July 2021, 103457
- Pertiwi, N. 2017. Implementasi Sustainable Development di Indonesia. Pustaka Ramadhan, Bandung.
- Pertiwi, N. 2017. Implementasi Sustainable Development di Indonesia. Makassar: Global Research and Consulting Institute (GlobalRCI). ISBN 979.604.234.7..
- Pitaloka, A. B., Jayanudin, Rahmayetty, Saepurahman, Selfira A. A., Kurniawan, T., & Pramudita, M. 2023. Reviu Sintesis, Karakterisasi, dan Aplikasi Timah Tetraklorida Pentahidrat. *Jurnal Integrasi Proses*, 12(2): 81–87
- Pramesthy, A.H.K., Rachmawati, A.R., & Manggala, F.P., 2024. *Kewajiban hukum perusahaan tambang dalam penyediaan fasilitas smelter sebagai upaya mendukung program hilirisasi*. *Journal Inicio Legis* 5(1), 65–78.
- Prasetiani, D.N., Anindya, H.F., & Yoshe, A.S., 2024. *Strategi menghadapi middle income trap: Dampak hilirisasi mineral terhadap pendapatan negara Indonesia era Joko Widodo*. *Indonesia Foreign Policy Review* 11(1), Article 37.
- Pratiwi, Narendra, B.H., Siregar, C.A., Iskandar., Mulyanto, B., Suwardi, S., Suryaningtyas, D.T., Dharmawan, I.W.S., Suharti, S., & Marsandi, F., 2025. *Tin mining and post-tin mining reclamation initiatives in Indonesia: with special reference to Bangka Belitung areas*. *Land* 14(10), 1947. <https://doi.org/10.3390/land14101947>
- Prihatin, T. 2024. Peleburan Bijih Timah menggunakan Reverberatory Furnace di Unit Metalurgi Muntok. *Jurnal Ilmiah Teknik dan Sains*, 2(1): 1–6.
- PT Timah Tbk (TINS). (2025). PT Timah Tbk Financial Reports Page. <https://timah.com/blog/laporan/laporan-keuangan.html>
- PT Timah Tbk., 2024. *Usulan Program Strategis Nasional Hilirisasi Pertimahan: Ketahanan Energi dan Peningkatan Nilai Tambah Komoditas Timah sebagai*

Mineral Kritis dan Mineral Strategis melalui Hilirisasi Berkelanjutan. PT Timah Tbk.

- Purba, B., Amruddin, Arham, I., Asmuliani, R., Faried, A.I., Wisnujati, N.S., Herawati, J., Johanis, A.R., dan Sinaga, P.S. 2023. Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan: Teori dan Pemikiran. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Purnamasari, P. 2024. Kontribusi Ekspor Timah Indonesia di Pasar Global yang Berpengaruh kepada Output Perdagangan Internasional. *Jurnal Spektrum Ekonomi*, 7(7): 44–51. E-ISSN: 2326-7168.
- Purnamasari, P., Meilani, A., Nurhayati, F.P., Hakim, L.K., & Amalia, S., 2024. *Kontribusi ekspor timah Indonesia di pasar global yang berpengaruh kepada output perdagangan internasional*. *Jurnal Spektrum Ekonomi* 7(7), 44–51. E-ISSN: 2326-7168.
- Putri, A., Cahyani, Y.P., Saputri, A.F.Y., & Karmila, 2024. *Resistensi masyarakat terhadap pertambangan timah di laut (Studi kasus: Desa Batu Beriga, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung)*. *BULLET: Jurnal Multidisiplin Ilmu* 3(2), 227–232. ISSN 2829-2049. Tersedia secara online: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/bullet>
- Putri, D.R.P., dan Faradina, R. 2023. Kajian Kebijakan Hilirisasi Industri pada Perizinan Kawasan Berikat. *Jurnal Perspektif Bea dan Cukai*, 7(2).
- Rachman, F.F. 2017. Sumber Daya Alam RI Melimpah, Tapi Masyarakat Belum Sejahtera. DetikFinance.
- Ramadhan, M.S. 2022. Perbandingan Antara Metode Poligon, Inverse Distance Weighting, dan Ordinary Kriging pada Estimasi Sumberdaya Timah Aluvial dan Analisis Sebaran Endapannya. *Jurnal Geomine*, 9(3): 254–266.
- Ramadhanti, Tenrylina Azzahra. 2024. *Implementasi Sustainable Development Principle Terhadap Permasalahan Lingkungan di Indonesia*. Skripsi, Fakultas Hukum, Universitas Hasanuddin, Makassar, hlm. 14–15.
- Randrikasari, O., Amruddin, Arham, I., Asmuliani, R., Faried, A.I., Wisnujati, N.S., Herawati, J., Johanis, A.R., Sinaga, P.S. 2025. Penguatan Hilirisasi Nikel di Indonesia melalui Teknologi Smelter Berbasis Energi Hijau. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Pertambangan*, 2(1): 36.
- Randrikasari, O., dkk. 2025. Penguatan Hilirisasi Nikel di Indonesia melalui Teknologi Smelter Berbasis Energi Hijau. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Pertambangan*, 2(1).
- Ratnasari, P. 2025. Sintesis dan Karakterisasi Zirkonia Tersulfatasi ($\text{ZrO}_2\text{-SO}_4$) dari Pasir Zirkon untuk Adsorpsi Ion Fosfat dalam Larutan. *Positron*, 15(1): 44–58.

- Ratnasih, C., dan Rebuin, E. 2024. Revitalization of Tin Towards Control (Domination) of Tin as a Strategic Commodity. *International Journal of Engineering Business and Social Science*, 2(3): 1097–1101.
- Rencana Induk Pembangunan Industri Nasional (RIPIN) 2015-2035 (Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2015)
- Rini, S.R. 2023. Sistem dan Prosedur Pengeluaran Kas pada PT Nasmoco Bahana Motor. Tesis Diploma. Politeknik YKPN, Yogyakarta.
- Rosana, M. 2018. Kebijakan Pembangunan yang Berwawasan Lingkungan di Indonesia. *Jurnal KELOLA: Jurnal Ilmu Sosial*, 1(1): 148.
- Sari, B.B.P. 2024. AHY: Hilirisasi Sudah Dilakukan Era SBY, Kini Diintensifkan Jokowi. DetikNews.
- Sawalni. 2025. Keadilan Islam dan Politik Ekonomi Hilirisasi Nikel di Indonesia Timur. *Equality: Journal of Islamic Law*, 3(2): 145–162.
- Setiawan, H. H., et al. (2025). *Dinamika migrasi dan tantangan reklamasi (penambangan timah)*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*.
- Soeprapto, M.F.I., dan Attamimi, H. 2007. Ilmu Perundang-Undangan 1: Jenis, Fungsi, dan Materi Muatan. Kanisius, Yogyakarta.
- Sorkhe, Y.A., Bavafa, P., Buldu, A.I., Yilmaz, B.S., Derin, B., & Arslan, C., 2025. *Synthesis of anatase powder by ilmenite digestion followed by selective thermal decomposition and leaching*. *Ceramics International*, 51(1), pp.366–378. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.10.469>
- Statista, 2024. Lynas Corporation: REO production volume. Statista.com. <https://www.statista.com/statistics/1489285/lynas-corporation-reo-production-volume>, diakses 4 Februari 2026.
- Suardi. 2014. Problematika Penerapan Prinsip Sustainable Development dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Implikasinya terhadap Pemenuhan HAM. *Fiat Justitia*, 8(4): 615–616.
- Subiantoro, H., & Maharani, A.E.P., 2024. *Analisis Perpres Nomor 55 Tahun 2019 terkait program kendaraan listrik dalam rangka mewujudkan transportasi ramah lingkungan*. *Jurist-Diction* 7(1), 39.
- Sudarmi, 2013. *Geografi Regional Indonesia*. Mobius, Yogyakarta
- Sugiharto, B., dkk. 2024. Sosialisasi Hilirisasi untuk Membangun Ekonomi Bangsa di Kelurahan Sidorame Barat 2 Medan Perjuangan. *Journal of Human and Education*, 4(6).

- Sujatini, S. 2018. Keberlanjutan Ekologis: Proses Pembangunan Kawasan Hunian Sebagai Sustainable Development Goals (SDGS) (Studi Kasus Proses Pembangunan Kawasan Hunian pada Kota Mandiri). *Ikraith-Teknologi*, 2(2): 27.
- Sulaiman, D., & Askar, M. W. 2025. Analisis *Developmental State* Terkait Implementasi Kebijakan Hilirisasi Industri Timah di Bangka Belitung. Tesis, Magister Manajemen dan Kebijakan Publik
- Sulista, Sulista. 2022. "The Economic Impact of Tin Mining in Indonesia During an Era of Decentralisation, 2001–2015: A Case Study of Kepulauan Bangka Belitung Province." *The Extractive Industries and Society*, Volume 10, Juni 2022, 101069.
- Sumarto, S.W. Proyek Strategis Nasional (PSN). Tersedia pada: <https://www.bpkp.go.id/jateng/konten/2688/PROYEK-STRATEGIS-NASIONAL-PSN>. Diakses 7 Januari 2026.
- Suprapedi. 2020. Proses Sintering dan Karakterisasi pada Keramik Zirkon Silikat (ZrSiO_4). *Journal of Technical Engineering: Piston*, 4(1): 38–41.
- Suryani, R. 2024. Building a Sustainable Mineral Processing: Innovative Ideas in Mentok. Semarang: PT Sucofindo (Persero).
- Suseno, T., Suciyanti, M., dan Suherman, I. 2015. Analisis Prospek Pemanfaatan Zirkon dalam Industri Keramik, Frit, Bata Tahan Api dan Pengecoran Logam. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 11(2): 93–106.
- Swastika, A.B., dan Hasan, K. 2024. Potensi Penuh Besi dan Baja Indonesia Bergantung pada Teknologi Rendah Karbon. CREA, Cilegon.
- Syahrir, R., Wall, F., dan Diallo, P., 2020. Socio-economic impacts and sustainability of mining, a case study of the historical tin mining in Singkep Island-Indonesia. *The Extractive Industries and Society* 7(4), 1525–1533.
- T. Sakakibara, et al., Cross-linked polymer electrolyte and its application to lithium polymer battery, *Electrochim. Acta*, 2019, 296, 1018–1026.
- Tami, S., & Rachmawati, Y., 2021. *Strategi manajemen bahan penolong dalam mendukung efisiensi operasional perusahaan tambang*. *Jurnal Akuntansi dan Manajemen* 18(3), 211–220. <https://doi.org/10.24843/jam.18.3.2021.211>
- Tangkudung, A. G., dan Kaseger, J. Y., 2023. Nickel Hilirization as Added Value in Strengthening Indonesia's Economy. *Budapest International Research and Critics Institute Journal* 6(2), 1325.
- Tangkudung, A.G., dan Kaseger, J.Y. 2024. Hilirisasi Nikel sebagai Nilai Tambah dalam Penguatan Perekonomian Indonesia. *Syntax Admiration*, 5(10).

- Tarumingkeng, R.C. 2025. Ketahanan Energi Indonesia di Era Transisi Global. RudyCT e-Press, Bogor.
- Taufikurahman, M.R. 2023. Dampak Investasi Sektor Pertambangan terhadap Kinerja Ekonomi Nasional dan Regional. INDEF Policy Brief, 07/2023.
- Thaler, P., & Hofmann, B., 2022. *The impossible energy trinity: Energy security, sustainability, and sovereignty in cross-border electricity systems*. Political Geography 94, 102579. <https://doi.org/10.1016/j.polgeo.2021.102579>
- Thia, J.P. 2025. Transport Costs and the Locations of Upstream-Downstream Sectors in China and Indonesia. *International Economics*, 183: 100602. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.inteco.2025.100602>
- Tribunnews Bangka, 2024. *PT Timah rugi Rp611 miliar imbas kerja sama dengan smelter swasta*. Tribunnews Bangka, 4 Oktober 2024. Tersedia secara online: <https://bangka.tribunnews.com/2024/10/04/pt-timah-rugi-rp611-miliar-imbaskerja-sama-dengan-smelter-swasta> diakses 4 Februari 2026.
- USGS. 2025. Asia and Pacific Mineral Resources. U.S. Geological Survey, National Minerals Information Center. Tersedia secara daring: <https://www.usgs.gov/centers/national-minerals-information-center/asia-and-pacific#idn> diakses 24 Desember 2025.
- Vitrianto, P.N. 2024. Pembangunan Berkelanjutan dalam Kajian Pariwisata. Mata Kata Inspirasi, Yogyakarta.
- Wang, Q., Dong, Z., Li, R., dan Wang, L. 2021. Renewable Energy and Economic Growth: New Insight from Country Risks. *Energy*.
- Wardana, A. 2024. Pembangunan sebagai Proses Eksklusi: Kajian Hukum dan Ekonomi-Politik atas Proyek Strategis Nasional. *Jurnal Hukum & Pembangunan*, 54(2).
- Widodo, A., Syari'udin, A., dan Sultan. 2024. Analisis Kontribusi Daya Saing Timah Nasional di Pasar Global terhadap Nilai Ekspor Indonesia. *Ekuilnomi: Jurnal Ekonomi Pembangunan*.
- Wijayanti, R.I. 2023. Top 7 Negara Penghasil Timah Terbesar di Dunia, Indonesia Salah Satunya. IDX Channel, 13 Juni 2023. Tersedia secara daring: <https://www.idxchannel.com/milenomic/top-7-negara-penghasil-timah-terbesar-di-dunia-indonesia-salahsatunya> diakses 24 Desember 2025.
- Williams, R.A., Montesanto, M., Badreshany, K., Berger, D., Jones, A.M., Aragón, E., Brüggmann, G., Ponting, M., & Roberts, B.W., 2025. *From Land's End to the Levant: did Britain's tin sources transform the Bronze Age in Europe and the Mediterranean?* *Antiquity* 99(405), 708–726. <https://doi.org/10.15184/aqy.2025.41>

Y. Zhang, et al., Cross-linking network based on Poly(ethylene oxide): Solid polymer electrolyte for room temperature lithium battery, *J. Power Sources*, 2019, 420, 63–72

Yandri, E., Ariati, R., & Ibrahim, R.F., 2018. *Meningkatkan keamanan energi melalui perincian indikator energi terbarukan dan efisiensi guna membangun ketahanan nasional dari daerah*. *Jurnal Ketahanan Nasional* 24(2), 239. <https://doi.org/10.22146/jkn.3099>

Zakaria Z. (2017). Aplikasi Tektonik Lempeng Dalam Sumber Daya Mineral, Energi Dan Kewilayahan. *Bulletin of Scientific Contribution* Vol. 5, No, 2, April, 125.

