

DAFTAR PUSTAKA

- Aisiqya, I. A., Saleh, C., Hadi, M. 2013. Corporate Social Responsibility (CSR) sebagai Upaya Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Pabrik Gula (Studi pada PTPN X Persero PG. Krembong Sidoarjo). *Jurnal Administrasi Publik (JAP)*, 1(5): 881-889.
- Akib, M. 2014. Hukum Lingkungan: Perspektif Global dan Nasional. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Albertini, E. 2016. Environmental Performance: The SAGE Encyclopedia of Corporate Reputation. Paris: Publikasi SAGE
- Almamalik, L. 2017. Analisis Daya Saing Pabrik Gula-Pabrik Gula Miliki BUMN. *Jurnal E-Bis*, 1(1): 76-90
- Alviya, I., Muttaqin, M. Z., Salminah, M., & Almuhayat, F. 2018. Upaya Penurunan Emisi Karbon Berbasis Masyarakat Di Hutan Berfungsi Lindung (Community-Based Carbon Emission Reduction Program in Protection Forest). *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 15(1): 19-37
- Arifin. 2016. Pengantar Agroindustri. Bandung: CV Mujahid Press.
- Astuti, A. D., Astuti1, R.S.D., Hadiyanto, H. 2018. Application of Life Cycle Assessment (LCA) in Sugar Industries. *ICENIS 2017: E3S Web of Conferences* 31, 04011
- Baker, S. 2016. *Sustainable Development*. New York: Routledge.
- Basri, H. 2010. Audit Lingkungan sebagai Upaya Mencegah Terjadinya Tindak Pidana Lingkungan. *Jurnal Hukum Academia*, 6: 36-53
- Bhat, S. A., Jaswinder, S., & Vig, A. P. 2016. Management of Sugar Industrial Wastes through Vermitechnology. *International Letters of Natural Sciences*, 55: 35-43
- Boedoyo, M. S. 2018. Penerapan Teknologi untuk Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 9(1): 9-16
- BPS. 2018. Statistik Indonesia Statistical Yearbook of Indonesia 2018. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Budyanto, G.R., Iftahaq A.T., Prabowo. 2016. Proposed Implementation Of Cogeneration Regenerative Cycle In Sugar Factory Waste Recycle System. Fourth International Conference on Sustainable Built Environment: 306-313
- Bustamante, C. A., Rivera, N. A., Pirrón, M. Z., & Arnez, C. A. 2018. Development of indicators for the sustainability of the sugar industry. *Environmental & Socio-economic Studies*, 6(4): 22-38
- Cahyono, W. E. 2011. Kajian Tingkat Pencemaran Sulfur Dioksida Dari Industri Di Beberapa Daerah Di Indonesia. *Jurnal Berita Dirgantara* 12(4): 132–137.
- Cardenas, I. C., & Johannes I. M. H. 2016. Coping with Uncertainty in Environmental Impact Assessments: Open Techniques. *Environmental Impact Assessment Review* 60: 24–39. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2016.02.006>.
- Dalziel, M. 2007. A Systems-Based Approach to Industry Classification. *Research Policy*, 36(10): 1559-1574.

- Effendy, L., Isnawati., Indriani, E. 2020. Penguatan Usaha Tahu dan Tempe Kekalik melalui Pelatihan Menghitung Harga Pokok Produksi dengan Pendekatan Full Costing. *Jurnal Abdimas Independen*, 1(1): 23-43
- Faishal, A. 2015. Hukum Lingkungan. Yogyakarta: Pustaka Yustisia
- Fatikawati, Y. N., & Muktiali, M. 2015. Pengaruh Keberadaan Industri Gula Blora Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan, Sosial Ekonomi dan Lingkungan di Desa Tinapan dan Desa Kedungwungu. *Jurnal Teknik PWK*, 4(4): 345-360
- Ferdian, H., Purwanto., Santoso H. 2016. Dominasi Paradigma Pengelolaan Atur dan Awasi dalam SVLK: Evaluasi Laporan Implementasi Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup pada Industri Furnitur di Jepara. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 14(2): 108-114
- Fito, J., Tefera, N., Kloos, H., & Hulle, S. W. 2019. Physicochemical Properties of the Sugar Industry and Ethanol Distillery Wastewater and Their Impact on the Environment. *Sugar Tech*, 21(2): 265-277
- Graha, A. N. 2009. Pengembangan Masyarakat Pembangunan Melalui Pendampingan Sosial Dalam Konsep Pemberdayaan Di Bidang Ekonomi. *Jurnal Ekonomi Modernisasi*, 5(2): 117-126
- Gultom, J. Y., & Lies, S. 2018. Strategi Pengembangan Agroindustri Manisan Mangga (Studi Kasus pada UMKM Satria di Kecamatan Kedawung, Kabupaten Cirebon). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*. 5(1): 961-972
- Gunawan. Bantacut, T., Romli, M., Noor, E. 2017. Biomass by-product from crystal sugar production: A comparative study between Ngadirejo and Mauritius sugar mill. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 141 (2018) 012009
- Gunawan, Bantacut, T., Romli, M., & Noor, E. 2019. Life Cycle Assessment of Cane-sugar in Indonesian Sugar Mill: Energy Use and GHG Emissions. *International Conference on Science and Innovated Engineering*: 1-8
- Gunawan, Rahmawati, & Syahputra, R. 2020. Swa-Sembada Energi dan Air Proses Produksi Gula Tebu. *Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*: pp. 79-84
- Haholongan, R. 2016. Kinerja Lingkungan Dan Kinerja Ekonomi Perusahaan Manufaktur Go Public. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis* 19(3): 413-24.
- Handoyo, S. 2018. The Development of Indonesia Enviromental Performance and Enviromental Compliance. *Journal of Accounting and Business*, 1(1): 74-85 <https://www.epa.gov/toxics-release-inventory-tri-program/learn-about-toxic-release-inventory>. accessed on July 10, 2018
- Kalsim, A. 2015. Environmental management system (EMS). *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 27(6)
- Kamalia, S., Sari, K. E., & Purnamasari, W. D. 2020. Sistem Manajemen Lingkungan Berdasarkan ISO 14001 di Universitas Brawijaya Malang. *Planning for Urban Region and Environment*, 9(1): 101-108
- Kartika, S. A. 2018. Analisis Konsumsi Energi dan Program Konservasi Energi. *SEBATIK*, 22(2): 41-51
- Khanna, D., Bhutiani, R., & Matta, G. 2019. Environmental Management System. *Journal.Comp.Toxicol.Physiol*, 6(1): 10-17

- Kelessidis, D.V. 2000. *Benchmarking*. Thessaloniki Technology Park
- Khadka, R.B., and U.S. Shrestha. 2011. Process and Procedure of Environmental Impact Assessment Application in Some Countries of South Asia: A Review Study. *Journal of Environmental Science and Technology* 4(3): 215–33.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2005. *Sekilas Proper Dulu, Sekarang dan Masa Mendatang*. Deputi Bidang Pengendalian Dampak Lingkungan Sumber Institusi. Jakarta
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2012. *The Gold for Green*. Sekretariat Proper. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2015. *Publikasi Proper 2015*. Kantor Sekretariat Proper. Jakarta
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. Keputusan Direktur Jendral Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan selaku Ketua Tim Teknis Proper Nomor: SK. 43/PPKL/SET/WAS.3/10/2016 tentang Penetapan Kandidat Hijau Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (Proper) Tahun 2015-2016
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017a. *Proper: Creating Value Kolaborasi Pemerintah, Dunia Usaha dan Masyarakat*. Sekretariat Proper. Jakarta
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017b. Keputusan Direktur Jendral Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan selaku Ketua Tim Teknis Proper Nomor: SK. 30/PPKL/SET/WAS.3/10/2017 tentang Penetapan Kandidat Hijau Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (Proper) Tahun 2016-2017
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. *Proper: Creating Value Kolaborasi Pemerintah, Dunia Usaha dan Masyarakat*. Sekretariat Proper. Jakarta
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2018. Keputusan Direktur Jendral Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan selaku Ketua Tim Teknis Proper Nomor SK. 118/PPKL/SET/WAS.8/10/2018 tentang Penetapan Kandidat Hijau Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup (Proper) Tahun 2017-2018
- Kisworo, W. 2005. Pelarangan Submarine Tailing Disposal (STD) di Berbagai Negara Serta Aksi Hukum Yang Dapat Dilakukan. *Jurnal Hukum Internasional*, 2(2): 282-293
- Kirana, I. & Darmadji, S. H. 2013. Peranan Corporate Responsibility (CSR) Bidang Lingkungan dalam menunjang Perolehan Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan (Proper) PT. Surya Kertas. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya* 2(2): 1-18
- Kumar, P. and Ghodeswar, B. 2015, "Factors affecting consumers' green product purchase decisions", *Marketing Intelligence & Planning*, 33(3): 330-347
- Kusnandar, Rahayu, W., Setyowati, N., & Sutrisno, J. 2016. Strategi Planning Formulation For Agroindustry Based on Cassava to Anticipate Climate Change. *Proceeding of International Conference on climate Change*, 3-14

- Larasati, S. A., Abidin, Z., & ENdaryanto, T. 2019. Analisis Pemanfaatan Ampas Tebu (Baggase) sebagai Bahan Bakar Pembangkit Listrik di PT. Gunung Madu Plantations. *JIIA*, 7(3): 314-322
- Lestari, P. A., Haryono, D., & Kurniati, K. 2020. Pendapatan dan Nilai Tambah Agroindustri Gula Kelapa Skala Rumah Tangga di Kecamatan Sidomulyo Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Ilmu Agrisbibus*, 8(2): 182-188
- Laksmidewi, D. 2016. Studi tentang Efek Green Advertising pada Intensi Membeli dengan Perilaku Peduli Lingkungan Sebagai Moderasi. *Jurnal Manajemen XX*(01): 35-47
- Madonna, S. 2014. Efisiensi Energi Melalui Penghematan Penggunaan Air. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(4): 267-274
- Magfiroh, I. S., Setyawati, I. K., & Wibowo, R. 2018. Mutu Tebu Industri Gula di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Pertanian II*: 94-100)
- Mahmudi. 2015. Peran Proper sebagai Pendorong Peningkatan Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Forum Manajemen*, 5(4): 11-19
- Makarim, N., R. Ridho., A. Sarjanto., A. Salim., M.A. Setiawan., D. Ratunanda., F. Wawointana., R. Dahlan., S. Afsah., B. Laplante., & D. Wheeler. 1995. What is Proper? Reputational Incentives for Pollution Control in Indonesia. Proper: Technical Documentation. http://www.worldbank.org/nipr/work_paper/propwhat/index.htm 12/20/2005
- Mardalis. 2004. Metode Penelitian: Suatu Pendekatan Proposal. Bumi Aksara. Jakarta
- McCullough, A. 2017. "Environmental Impact Assessments in Developing Countries: We Need to Talk about Politics. *Extractive Industries and Society*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.exis.2017.07.002>.
- Meghana, M., & Shastri, Y. 2020. Sustainable valorization of sugar industry waste: Status, opportunities, and Challenges. *Bioresource Technology*, 303(1): 1-10
- Misran, E. 2005. Industri Tebu Menuju Zero Waste Industry. *Jurnal Teknologi Proses*, 4(2): 6 - 10
- Mollah, A., Musa, Y., & Marid, M. 2017. Pemberdayaan Kelompok Tani Melalui Pengembangan Konsep Agroindustri Pembibitan Tebu Rakyat dengan Metode Bud Chip di Kabupaten Takalar. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 3(1): 1-12
- Mohammed, M., Shafiq, N., Abdallah, N., Ayoub, M., & Haruna, A. 2020. A review on achieving sustainable construction waste management through application of 3R (reduction, reuse, recycling): A lifecycle approach. *International Conference on Civil & Environmental Engineering*: 1-9
- Moleong, Lexy J. 2002. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: Rosdakarya.
- Motghare, V. M. 2018. "MPCB ' s Landmark Star Rating Program." *Seminar on Managing Industrial Emission*
- Mukherjee, A., Vijayan, G., Kamarulzaman, N. H., & Vaiappuri, S. 2016. Sustainability: A Comprehensive Literature. *Business Science: IGI Global*, 248-268
- Munasinge, M. 1993. Environmental Economics and Sustainable Development. World Bank Group. doi:<https://doi.org/10.1596/0-8213-2352-0>

- Novitasari, C. D., Ani, A. & Ekawati, R. 2012. Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu (Bagasse) untuk Produksi Bioetanol melalui Proses Sakarifikasi dan fermentasi Serentak. *PELITA*, VIII(2): 65-74
- Nursabrina, A., Joko, T., & Septiani, O. 2021. Kondisi Pengelolaan Limbah B3 Industri di Indonesia dan Potensi Dampaknya: Studi Literatur. *Jurnal Riset Kesehatan*, 13(1): 80-90
- PG. Sragi. 2017. Laporan Pemantauan RKL-RPL PT. Perkebunan Nusantara IX. PG. Sragi Semester II Tahun 2017
- Prafitri, A., & Zulaikha. 2016. Analisis Pengungkapan Emisi Gas Rumah Kaca. *Jurnal Akuntansi & Auditing*, 13(2): 155-175
- Pratiwi, N., Santosa, D. B., & Ashar, K. 2018. Analisis Implementasi Pembangunan Berkelanjutan di Jawa Timur. *JIEP*, 18(1): 1-13
- Pubule, J., Dagnija, B., Francesco, R., & Marika R. 2012. Analysis of the Environmental Impact Assessment of Power Energi Projects in Latvia. *Management of Environmental Quality: An International Journal* 23(2): 190–203. <http://www.emeraldinsight.com/doi/10.1108/14777831211204930>
- Pujriyani, D. W. 2014. Dari Community Participation Ke Stakeholders Participation: Menemukan Perspektif Baru. *Bhumi*, 15(39): 487-490
- Putri, I. E., Mustari, N., & Rofidah. 2019. Implementasi Kebijakan Corporate Sosial Responsibility PT. Sukses Mantap Sejahtera Terhadap Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Doropeti Kecamatan Pekat Kabupaten Dompu. *Jurnal Komunikasi dan Organisasi*, 1(1): 25-31
- Rachman, F., Nurleli, & Rosdiana, Y. 2019. Analisis Penerapan Sistem Manajemen Lingkungan terhadap Kinerja Lingkungan pada Rumah Sakit di Kota Bandung. *Kajian Akuntansi*, 20(1): 36-44
- Rahadian, A.H. 2016. “Strategi Pembangunan Berkelanjutan. *Prosiding Seminar STIAMI* III(01): 46–56
- Rahayuningsih, Y. 2017. Dampak Sosial Keberadaan Industri Terhadap Masyarakat sekitar Kawasan Industri Cilegon. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah* 1(1): 13-26
- Ramli, A. R., Suryanto, A., & Yani, S. 2019. Adsorpsi Gas CO₂ Menggunakan Kapur Tohor, Arang Aktif Dan Zeolit pada Kendaraan Bermotor Roda Dua. *Journal of Chemical Process Engineering*, 4(1): 7-12
- Rangkuti, F. 2002. *ANALISIS SWOT: Teknik Membedah Kasus Bisnis - Reorientasi Konsep Perencanaan Strategis untuk Menghadapi Abad 21*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Rifai, F. R., Prasetya, A., & Sihana. 2015. Potensi Energi Terbarukan Dari Sistem Kogenerasi di Pabrik Gula Studi Kasus Pabrik Gula Gempolkrep, Mojokerto, Jawa Timur. *Sustainable Energy and Mineral Processing for National Competitiveness*, 1-10
- Ruane, J., & Sonnino, A. 2011. Agricultural biotechnologies in developing countries and their possible contribution to food security. *Journal of Biotechnology*, 156(4): 356-363
- Ruggerio, C. A. 2021. Sustainability and sustainable development: A review of principles and definitions. *Science of The Total Environment*, 786

- Sahin, S., & Mete, J. 2016. Sustainable Development: Environmental, Economical, Social Well-Being for Today and Tomorrow. *MIMBAR Education*, 1(1): 1-12
- Sheryn, W., & Hendrawati, W. 2020. Pengaruh Corporate Social Responsibility Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan. *LIABILITY*, 2(2): 87-108
- Situmeang, N., & Putri, S. Y. 2021. Implementasi Program Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (Sustainable Development Goals) pada Kasus Stunting di Indonesia. *Journal PIR*, 5(2): 163-174
- Situmorang, J.R. 2011. Pemasaran Hijau yang Semakin Menjadi Kebutuhan dalam Dunia Bisnis. *Jurnal Administrasi Bisnis* 7(2): 131-142
- Subardi, L. 2014. Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup Menurut Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Yustisia*, 3(1): 67-79
- Sudrajat, A. S. 2018. Pilar Pembangunan Berkelanjutan: Kajian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Kampung Batik Rejomulyo Semarang Timur. *Riptek*, 12(1): 83-88
- Supraptini. 2002. Pengaruh Limbah Industri Terhadap Lingkungan Di Indonesia. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* 12(2): 10–19
- Supriyati, N., & Suryani, E. 2016. Peranan, Peluang dan Kendala Pengembangan Agroindustri di Indonesia. *Forum Penelitian Agroekonomi*, 24(2): 92-101
- Syah, N., & Danhas, Y. H. 2021. Ekologi Industri. Yogyakarta: Deepublish
- Tavoletti, E. 2018. The Role of Universities in Supporting Local Agroindustry. *Industry and Higher Education*, 22(6): 411-424
- Wan, X., Yang, X., Wen, Q., Gang, J., & Gan, L. 2020. Sustainable Development of Industry-Environmental System Based on Resilience Perspective. *Int J Environ Res Public Health*, 17(2): 645
- Wendling, Z., Esty, D. C., & Sherbinin, A. d. 2020. Environmental Performance Index. Columbia: The McCall MacBain Foundation
- Widyasmara. 2016. Evaluasi Pelaksanaan Comdev dalam Perolehan Proper Hijau PT. Pupuk Kujang. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang
- Wijaya, M. E., & Nugrahanto, A. 2015. Buku Pedoman Pembiayaan Efisiensi Energi di Industri untuk Lembaga Jasa Keuangan. Jakarta: Otoritas Jasa Keuangan
- Wikaningrum, T., Pramudya, B., & Noor E. 2015. Kebijakan Pengelolaan Kawasan Industri Sesuai Proper KLHK Peringkat Hijau (Studi kasus di Kawasan Industri Jababeka Bekasi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(2): 111-120
- <https://kemenperin.go.id/artikel/8009/Industri-Diharapkan-Ramah-Lingkungan>. diakses pada Agustus 2018-a
- <https://kemenperin.go.id/artikel/20093/Industri-Manufaktur-Nasional-Sumbang-PDB-Tertinggi-di-Asean>. diakses pada Agustus 2019-b
- Yanhua, Z., Hong S., Lin H., & Niu B. 2011. Global Environmental Impact Assessment Research Trends (1973-2009). *Procedia Environmental Sciences* 11: 1499–1507
- Yani, M., Purwaningsih, I., & Munandar, M. N. 2012. Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assesment) Gula pada Pabrik Gula Tebu. *Jurnal Agroindustri Indonesia*, 1(1): 60-67

Yunita, D., Humaedi, s., & Sagita, N. I. 2019. Pemanfaatan Kembali Air Limbah Rumah Tangga Dalam Upaya Efisiensi Penggunaan Air. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 4(1): 24-28

Peraturan Perundang-undangan:

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2021 tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan Dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2021 tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan beracun

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Perindustrian

Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-undang Nomor 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian

Undang-undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja



SEKOLAH PASCASARJANA