

DAFTAR PUSTAKA

- Adetunji, A. I., Oberholster, P. J., & Erasmus, M. 2023. From garbage to treasure: A review on biorefinery of organic solid wastes into valuable biobased products. In *Bioresource Technology Reports* (Vol. 24). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.biteb.2023.101610>
- Afifah, N., & Formen, A. 2023. Penggunaan Matrik IFAS dan EFAS untuk Analisis SWOT Sarana dan Prasarana di Satuan PAUD. In *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora (Isora)* (Vol. 1). <https://isora.tpublising.org/index.php/isora>
- Ageng, S. K., & Citra, P. S. 2024. Analisis Permasalahan Dan Kebijakan Penanggulangan Sampah di Daerah Pajajaran Kota Bandung. *Sammajiva: Jurnal Penelitian Bisnis Dan Manajemen*, 2(1), 61–69. <https://doi.org/10.47861/sammajiva.v2i1.772>
- Anjani, R., Ihsan, M. I., Amru, K., Melania, H. A., Ressy, O., Adinda, A. S., Moch. Ikhwanuddin, Widiatmini, S. W., Teddy, W. S., Saekhu, K., & Titan, L. 2023. Analisis potensi, penentuan strategi, dan penyusunan green map untuk pengembangan eco-village berbasis mangrove di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(2).
- Arda, M., Andriany, D., & Manurung, Y. H. 2020. Prosiding Konferensi Nasional Ekonomi Manajemen dan Akuntansi (KNEMA) Journal Homepage Analisis SWOT dalam Menentukan Strategi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Kota Medan. *Prosiding Konferensi Nasional Ekonomi Manajemen Dan Akuntansi (KNEMA)*, 1–12. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/KNEMA/>
- Arisandi, A., Farid, A., & Muskaromah, S. 2020. Pengelolaan Sampah Plastik yang Mencemari Saluran Irigasi Sungai Tonjung Kabupaten Bangkalan Madura. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, 6(2), 53–58. <https://doi.org/10.21107/pangabdhi.v6i2.7493>
- Asadi, M. J., Ghayebzadeh, M., Maryam Seyed Mousavi, S., Taghipour, H., & Aslani, H. 2025. Investigating the amount of macro, meso, and microplastics in the surface soil around the landfill of Tabriz and the effect of the prevailing wind on their distribution. *Heliyon*, 11(2). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e42143>
- Asrib, R. A. 2023. *Mengenal Sistem Irigasi Dan Bangunan Air* (T. M. A. Ali, Ed.; Vol. 1). Tahta Media Group.
- Ayuningtyas, C. W., Yona, D., Hikmah, S. J. S., & Iranawati, F. 2019. Kepadatan Mikroplastik Pada Perairan Di Banyuurip, Gresik, Jawa Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), 41.
- Azhari, R., Eka, P. S., & Santi, N. A. 2021. Efisiensi Saluran Skunder Irigasi Sawah Labuah Kota Padang Panjang. *Ensiklopedia Research and Community Service Review*, 1(1). <http://jurnal.ensiklopediaku.org>

- BPS Kabupaten Banyumas. 2024. Kecamatan Rawalo dalam Angka 2024. Banyumas: BPS Kabupaten Banyumas. 21: xxvi-121. <https://banyumaskab.bps.go.id/id/publication/2024/>.
- BPS Kabupaten Banyumas. 2024. Kecamatan Wangon dalam Angka 2024. Banyumas: BPS Kabupaten Banyumas. 21: xxvi-121. <https://banyumaskab.bps.go.id/id/publication/2024/>.
- Calcar CJV, Emmerik THMV. 2019. Abundance of plastic debris across European and Asian rivers. *Environmental Research Letters*. 14: 1-9.
- Cesarini, G., Arcangeli, A., Scalici, M., & Crosti, R. 2025. Computing riverine inputs of macrolitter into the Central Tyrrhenian Sea (Western Mediterranean Sea) from the Tiber River during the 1st post-pandemic year. *Science of the Total Environment*, 965. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.178669>
- Diez, M. S., Patil, P., Morton, J., Rodriguez, J. D., Vanzella, A., Robin, D., Maes, T., & Corbin, C. 2019. *Marine Pollution in the Caribbean: Not a Minute to Waste*. D C: World Bank Group. <https://www.researchgate.net/publication/333237096>.
- Dong L, Hu S, Gao J. Discovering drugs to treat coronavirus disease 2019 (COVID-19). *Drug Discov Ther*. 2020;14(1):58-60. <https://doi.org/10.3201/eid2607.200407>.
- Emmerik TV, Loozen M, Oeveren KV, Buschman F, Prinsen G. 2019. Riverine plastic emission from Jakarta into the ocean. *Environmental Research Letters*. 14: 1-9.
- Emmerik TV, Schwarz A. 2019. Plastic debris in rivers. *Wiley Interdisciplinary Reviews Water*. 1-24.
- Faizal, I., Purba, N. P., Khan, A. M. A., & Yebelanti, A. 2021. Persepsi Masyarakat Terkait Isu Sampah pada Ekosistem dan Perairan di Kecamatan Muara Gembong. *Journal of Berdaya*, 1(1), 1-10. <https://jurnal.unpad.ac.id/jurn>
- Fakhrurrazi, F. 2021. Konsep Berpikir Sistemik Dalam Penyusunan Rencana Strategis. *Jurnal Isema: Islamic Educational Management*, 6(1), 13-24. <https://doi.org/10.15575/isema.v6i1.9406>
- Fatma, A. I. B., & Triwahyudi, P. 2020. Pelaksanaan Pengelolaan Sampah Plastik di Sungai Bengawan Solo oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Surakarta. *Jurnal Discretie*, 1(1).
- Fayomi, G., Onyari, E., & Nkwonta, O. 2025. Qualitative assessment of the impact of waste littering and dumping on surface water quality in Nigeria. In *Regional Sustainability* (Vol. 6, Issue 1). KeAi Communications Co. <https://doi.org/10.1016/j.regSus.2025.100194>
- Fitriyah, A., Syafrudin, S., & Sudarno, S. 2022. Identifikasi Karakteristik Fisik Mikroplastik di Sungai Kalimas, Surabaya, Jawa Timur. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(3), 350-357. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.3.350-357>

- Ghanbarzadeh, L. M., Gheybi, M. J., & Chehrehghani, S. 2025. Application of the modified RIAM method in assessing the environmental impact of municipal solid waste management scenarios (A case study). *Heliyon*, 11(2). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e41808>
- Gurning, F. P., Hasibuan, S. B., Ansari, C., Sari, A. K., Sari, A. P., & Ismail, A. N. 2023. Pola Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Limbah Rumah Tangga di Kecamatan Belawan Bahagia. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(3), 3011. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i3.3041>
- Harsanto, T. B., & Simin. 2005. *Desentralisasi Irigasi: Studi Kasus Pengelolaan Irigasi Di Daerah Irigasi Tajum Kabupaten Banyumas*.
- Hasan, M. M., Haque, R., Jahirul, M. I., & Rasul, M. G. 2025. Pyrolysis of plastic waste for sustainable energy Recovery: Technological advancements and environmental impacts. In *Energy Conversion and Management* (Vol. 326). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2025.119511>
- Haseena, M., Malik, M. F., Javed, A., Arshad, S., Asif, N., Zulfiqar, S., & Hanif, J. 2017. Water Pollution and Human Health. *Environ Risk Assess Remediat*, 1(3), 16-19. <https://doi.org/10.4066/2529-8046.100020>
- Hasibuan, R. R. M. 2023. *Manfaat Daur Ulang Sampah Organik Dan Anorganik Untuk Kesehatan Lingkungan*.
- Hermawan, Y. 2015. Hubungan antara Tingkat Pendidikan dan Persepsi dengan Perilaku Ibu Rumah Tangga dalam Pemeliharaan Kebersihan Lingkungan. *Bumi Lestari*, 5(2).
- Hidayati, N. V., Rahma, S., Nurhakim, A. N., & Hadiyawati, U. 2022. Komposisi Dan Distribusi Sampah Makro Dan Meso Di Sungai Keruh, Bumiayu, Kabupaten Brebes. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 12(2), 132. <https://doi.org/10.33512/jpk.v12i2.16310>
- Hoorweg, D., & Bhada-Tata, P. 2012. *What a Waste: A Global Review of Solid Waste Management* (15; Issue 15). www.worldbank.org/urban
- Idrus, I., Latif, S., & Rumata, N. A. 2023. Pemetaan Tipologi Perumahan Pulau Kodingareng Lombo. *Journal of Green Complex Engineering*, 1(1), 33-40. <https://doi.org/10.59810/greenplexresearch.v1i1.67>
- Indonesia. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah. Departemen Kesehatan RI. LN.2008/NO.69, TLN NO. 4851, LL SETNEG : 1-25. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/39067/u>.
- Juhana, E. A., Permana, S., & Farida, I. 2015. Analisis Kebutuhan Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Bangbayang UPTD SDAP Leles Dinas Sumber Daya Air Dan Pertambangan Kabupaten Garut. *KONSTRUKSI*, 13(1), 1-28. <http://jurnal.sttgarut.ac.id>

- Kehinde, O., Ramonu, O. J., Babaremu, K. O., & Justin, L. D. 2020. Plastic wastes: environmental hazard and instrument for wealth creation in Nigeria. In *Heliyon* (Vol. 6, Issue 10, pp. 1-7). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e05131>
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2023. Sistem informasi pengelolaan sampah nasional (SIPSN). <https://sipsn.kemenlh.go.id/sipsn/> diakses pada 19 Oktober 2024, pukul 12:47.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2025. Sistem informasi pengelolaan sampah nasional (SIPSN). <https://sipsn.kemenlh.go.id/sipsn/> diakses pada 27 Juli 2025, pukul 15:49.
- Krystosik, A., Njoroge, G., Odhiambo, L., Forsyth, J. E., Mutuku, F., & LaBeaud, A. D. 2020. Solid Wastes Provide Breeding Sites, Burrows, and Food for Biological Disease Vectors, and Urban Zoonotic Reservoirs: A Call to Action for Solutions-Based Research. In *Frontiers in Public Health* (Vol. 7, pp. 1-17). Frontiers Media S.A. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2019.00405>
- Kusrini, Suharyadi, & Hardoyo, S. R. 2011. Perubahan Penggunaan Lahan Dan Faktor Yang Mempengaruhinya Di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 25, 25-40.
- Laporan Tahunan Bank Dunia. 2012. Laporan Utama (Bahasa Inggris). Washington, DC: Bank Dunia. (1):3. <http://documents.worldbank.org/curated/en/168831468332487486>
- Lippiatt S, Opfer S, Arthur C. 2013. Marine debris monitoring and assessment: recommendations for Monitoring Debris Trends in the Marine Environment. Silver Spring (US): National Oceanic and Atmospheric Administration.
- Mas'adi, M., Priyanto, A. A., & Nurhadi, A. 2021. Role of TPST in Waste Management (TPST Study in Pamulang Sub-District Area of Banten Province). *Proceedings of the 1st International Conference on Research in Social Sciences and Humanities*, 584, 572-576. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>
- Monika, Y., Pudjianto, P., & Rasidar, R. 2021. Strategi Peningkatan Penerimaan Pajak Bumi Dan Bangunan Perdesaan Dan Perkotaan Pada Badan Keuangan Daerah Kota Pontianak. *PublikA Jurnal Ilmu Administrasi Negara (e Journal)*, 10(3), 1-17.
- Mongtoeun Y, Fujiwara T, Vin S. 2019. Household solid waste generation and socioeconomic factors in the Capital City of Cambodia. *International Journal of Environmental Sciences and Natural Resources*. 20(1): 1-4.
- Muljana, J. 2022. Studi Kelayakan Daerah Irigasi Way Wayah Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Profesi Insinyur Universitas Lampung*, 3(2), 43-49. <https://doi.org/10.23960/jpi.v3n2.79>
- Nugraha, A., Sutjahjo, S. H., & Amin, A. A. 2018. Analisis Persepsi Dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Jakarta Selatan.

Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management), 8(1), 7-14. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.7-14>

Oswald, S. B., Ragas, A. M. J., Schoor, M. M., & Collas, F. P. L. 2025. Plastic transport in rivers: Bridging the gap between surface and water column. *Water Research*, 269. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2024.122768>

Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 97 Tahun 2017 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/73225/perpres-no-97-tahun-2017>. Diakses pada 23 Juli 2025, pukul 13:53

Portman, M. E., Pasternak, G., Yotam, Y., Nusbaum, R., & Behar, D. 2019. Beachgoer participation in prevention of marine litter: Using design for behavior change. *Marine Pollution Bulletin*, 144, 1-10. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.04.071>

Prajapati, P., Varjani, S., Singhanian, R. R., Patel, A. K., Awasthi, M. K., Sindhu, R., Zhang, Z., Binod, P., Awasthi, S. K., & Chaturvedi, P. 2021. Critical review on technological advancements for effective waste management of municipal solid waste – Updates and way forward: Advancements in Municipal Solid Waste Management. *Environmental Technology and Innovation*, 23. <https://doi.org/10.1016/j.eti.2021.101749>

Purwantini, T. B., & Suhaeti, R. N. 2017. Small Scale Irrigation: Performance, Problems, and Solutions. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 35(2), 91-105.

Purwohandoyo, J., Lubis, T. B., & Saputra, F. O. (2020). Aplikasi Analisis Swot Kuantitatif Untuk Formulasi Strategi Pengembangan Pariwisata Perdesaan Di Kawasan Lereng Merapi, Daerah Istimewa Yogyakarta. *JNP 66 JURNAL NASIONAL PARIWISATA*, 9(1), 66-81.

Purwono, P., Rabiatal, W., & Suyanto, E. 2022. Strategi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dengan Model Sirkular di Wilayah Perkotaan Purwokerto Household Waste Management Strategy with Circular Model in Purwokerto. *Buletin Kesehatan Lingkungan Masyarakat*, 41(3). <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/keslingmas/issue/archive>

Rahmat, S. L. J., Purba, N. P., Agung, M. U. K., & Yuliadi, L. P. S. 2019. Karakteristik sampah mikroplastik di Muara Sungai DKI Jakarta. *Depik*, 8(1), 9-17. <https://doi.org/10.13170/depik.8.1.12156>

Rahutami, S., Said, M., Ibrahim, E., & Herpandi. 2022. Actual Status Assessment and Prediction of the Musi River Water Quality, Palembang, South Sumatra, Indonesia. *Journal of Ecological Engineering*, 23(10), 68-79. <https://doi.org/10.12911/22998993/152284>

Rajendran, N., Gurunathan, B., Han, J., Krishna, S., Ananth, A., Venugopal, K., & Sherly Priyanka, R. B. 2021. Recent advances in valorization of organic municipal

waste into energy using biorefinery approach, environment and economic analysis. In *Bioresource Technology* (Vol. 337). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2021.125498>

- Rakhmawati, G. 2024. Analisis Swot Potensi Sungai Karangampel Kidul Di Kabupaten Indramayu. *JTS*, 3(2).
- Ramadhanti, R., & Mardiah, A. N. R. 2022. SWOT Analysis for Waste Management Recommendation of Bojong Village, Bogor Regency. *International Journal for Disaster and Development Interface*, 2(1). <https://doi.org/10.53824/ijddi.v2i1.10>.
- Rimantho, D. dan Tamba, M. 2021. Usulan strategi pengelolaan sampah padat di TPA Burangkeng Bekasi dengan pendekatan SWOT dan AHP. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 383-391, doi: 10.14710/jil.19.2.383-391.
- Riskiana, R., Effendi, H., & Wardiatno, Y. 2020. Abundance and composition of plastic waste in Baturusa watershed of Bangka Belitung Islands Province. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 10(4), 650-659. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.4.650-659>
- Rizky, F. F., Maryanto, J., & Begananda. 2022. Evaluasi Status Hara K pada Lahan Sawah Irigasi Tajum di Kabupaten Banyumas. *AGRONIKA (JURNAL BUDIDAYA PERTANIAN BERKELANJUTAN)*, 12(1), 32-38.
- Rubiyanto, Kurniawati, L., & Pranatasari, D. F. 2021. Pengembangan Strategi Pariwisata Berkelanjutan Desa Wisata Di Yogyakarta Melalui Analisis SWOT (Matriks Kuadran SWOT dan EFAS & IFAS). *Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi*, 10(3). <https://swa.co.id>,
- Rumata, A. N., Syamsuri, M. A., Janna, M. N., & Ilma, N. 2023. Kajian Pengaruh Perubahan Lahan Terhadap Bencana Banjir Di Kecamatan Manggala Kota Makassar. *Jurnal Environmental Science*, 6(1), 1.
- Rumata, N. A., Julianti, D. R., & Janna, N. M. 2025. Strategi Pengelolaan Sampah di Kawasan Permukiman Lantebung Kota Makassar. *Journal of Green Complex Engineering*, 2(2), 97-103. <https://doi.org/10.59810/greenplexresearch.v2i2.127>
- Saraswati, A. A., Dwi, J. K., Darmawan, A. D., Adhi, P. R., Rini, D. S., & Anindyajati, R. 2021. *Konsep Green City Dalam Mendukung Penataan Desa Warloka Kecamatan Komodo Kabupaten Manggarai Barat, Ntt Menggunakan Tools Green Map*. 14(2), 101-118.
- Sasoko, D. M., & Mahrudi, I. 2023. Teknik Analisis Swot Dalam Sebuah Perencanaan Kegiatan. *Jurnal Studi Interdisipliner Perspektif*, 22(1), 9-19.
- Sub Dinas Pengairan, 2003. Daftar Inventarisasi Jaringan Irigasi dan Inventarisasi Daerah Irigasi Pemerintah dan Pedesaan. Dinas Pengairan Pertambangan dan Energi, Pemerintah Kabupaten Banyumas, Purwokerto.

- Sumantri A, Cordova MR. 2011. Dampak limbah domestik perumahan skala kecil terhadap kualitas air ekosistem penerimanya dan dampaknya terhadap kesehatan masyarakat. *JPSL*. 1(2): 127- 134.
- Thapaliya, A., Dangi, M. B., Boland, J. J., Rijal, K., & Adhikari, S. 2024. Solid waste characterization in the slum areas of Bagmati River – A case of Kathmandu, Nepal. *Environmental Development*, 52. <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2024.101079>
- Trapletti-Lanti, Y., Expósito-Granados, M., Álvarez-Ruiz, S., López-Martínez, S., Ansoar-Rodríguez, Y., Bertrand, L., Rimondino, G. N., & Rivas, M. L. 2025. Characterisation of plastic debris (macro-, meso-, and microplastics) from stranded alcid in southern Spain. *Journal of Hazardous Materials*, 492. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.138128>
- Villarrubia-Gómez, P., Cornell, S. E., & Fabres, J. 2018. Marine plastic pollution as a planetary boundary threat – The drifting piece in the sustainability puzzle. *Marine Policy*, 96, 213–220. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2017.11.035>
- Walalangi JY. 2012 Analisis komposisi sampah organik dan anorganik serta dampak terhadap lingkungan pesisir Kota Palu Sulawesi Tengah [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Widiyasari, R., Zulfitria, & Fakhirah, S. 2021. Pemanfaatan Sampah Plastik Dengan Metode Ecobrick Sebagai Upaya Mengurangi Limbah Plastik. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 3–10. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>
- Widyawati, W., Sarbi, S., & Dermawan, D. 2023. Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Saluran Irigasi Dusun Palece. *Journal Pegguruang: Conference Series*, 5(2), 753. <https://doi.org/10.35329/jp.v5i2.4382>
- Wijaya, B. A., & Trihadiningrum, Y. 2019. Pencemaran Meso- dan Mikroplastik di Kali Surabaya pada Segmen Driyorejo hingga Karang Pilang. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2), 211–216.
- Wijaya, W. I. M., & Trihadiningrum, Y. 2014. Strategi Penanganan Sampah di Obyek Wisata Eks Pelabuhan Buleleng, Bali. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(1), 1–6.
- World Bank. 2025. <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL>