

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyadi, F. 2015. Efektivitas Komunikasi Interpersonal Antara Atasan dan Bawahan Karyawan PT. Borneo Enterprindo Samarinda. *Ilmu Komunikasi*, 3(1): 362–376.
- Alifah, A. J., Febriansyah, Murliani, L. J., dan Tojaya, T. 2023. Pengelolaan Sampah Plastik menjadi Ekobrik untuk Mencegah Pencemaran Sampah Mikroplastik yang ada di Desa Mekarasih. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Abdi Nusa*, 3(3): 164–170.
- Andini, R. D., dan Fadilah, H. F. 2024. Penyediaan Fasilitas Tempat Sampah berdasarkan Kategori untuk Pengelolaan Sampah Berkelanjutan. *Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat Inovatif*, 3(3): 103–109.
- Andriani, A. D., Permana, S., dan Hantari, A. N. 2025. Analisis Pengelolaan Air Irigasi Terhadap Tanaman Pangan. *Jurnal Konstruksi*, 23(1): 201–210.
- Ankesa, H., Amanah, S., dan Asngari, P. S. 2016. Partisipasi Kelompok Perempuan Peduli Lingkungan dalam Penanganan Sampah di Sub DAS Cikapundung, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan*, 12(2): 105–113.
- Arda, M., Andriany, D., dan Manurung, Y. H. 2020. Analisis SWOT dalam Menentukan Strategi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Kota Medan. *Jurnal Prosiding Konferensi Nasional Ekonomi Manajemen Dan Akuntansi (KNEMA)*, 1–12.
- Arisandi, A., Farid, A., dan Muskaromah, S. 2020. Pengelolaan Sampah Plastik yang Mencemari Saluran Irigasi Sungai Tonjung Kabupaten Bangkalan Madura. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, 6(2): 53–58.
- Astuti, A. D., Wahyudi, J., dan Damayanti, H. O. 2021. Kinerja dan Potensi Daerah Irigasi di Kabupaten Pati The Performance and Potential of Irrigation Area in Pati Regency. *Litbang*, 17: 85–100.
- Aulia Sari, N., Anggraini Dauly, F., Rahmadani, M., dan Putri, N. 2023. Strategi Pengelolaan dengan Analisis SWOT Pada Ekowisata Mangrove Kampung Nipah, Kabupaten Serdang Bedagai, Sumatera Utara. *Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 6(1): 44–56.
- Aulya, N. R., Ristanto, R. H., Nurazizah, M., Febryaningrum, S., Muthiah, A., dan Fauziyah, F. 2025. Efektivitas Pistia stratiotes dan Salvinia molesta sebagai Agen Fitoremediasi Limbah Sungai Ciliwung. *Spizaetus: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 6(1): 68–77.
- Azmiyati, U., Rancak, G. T., dan Jannah, W. 2022. Upaya Peningkatan Pengelolaan Sampah Berdasarkan Komposisi Sampah di Kota Mataram. *Lambda: Jurnal Pendidikan MIPA Dan Aplikasinya*, 2(2): 36–42.
- Cheshire, Anthony., Adler, Ellick., and Barbière, Julian. 2009. UNEP/IOC guidelines on survey and monitoring of marine litter. United Nations Environment Programme, Regional Seas Programme ; Intergovernmental

- Oceanographic Commission, Integrated Coastal Area Management and Regional Programme.
- Citrasari, N., Oktavetri, N. I., dan Aniwindira, N. A. 2012. Analisis Laju Timbunan dan Komposisi Sampah di Permukiman Pesisir Kenjeran Surabaya.
- Devkota, D. C., dan Watanabe, K. 2005. Impact of solid waste on water quality of Bishnumati River and surrounding areas in Kathmandu, Nepal. *Journal of Nepal Geological Society*, **31**: 19–24.
- Emmanuel, D. J. 2012. Compendium of Technologies for Treatment / Destruction of Healthcare Waste. United Nations Environment Programme Division of Technology, Industry and Economics International Environmental Technology Centre Osaka, Japan.
- Emmerik, T. van, Loozen, M., Oeveren, K. Van, Buschman, F., and Prinsen, G. 2019. Riverine plastic emission from Jakarta into the ocean. *Environmental Research Letters*, **14**(8): 1–9.
- Ernawan, D., Bakar, B. A., dan Kusdian, D. 2023. Pengaruh Pendangkalan Sedimen dan Sampah di Dalam Saluran Jaringan Irigasi D.I.Cipicung. *Techno-Socio Ekonomika*, **16**(1): 79–93.
- Ersali, A. S., Alam, F. C., dan Mufti, A. A. 2021. Kajian Timbunan, Densitas, dan Komposisi Sampah di Kawasan Wisata Islamic Center Tulang Bawang Barat. *Universitas Sahid Jakarta*, **3**(1).
- Fadhilah, A., Sugianto, H., Hadi, K., Firmandhani, S. W., Murtini, T. W., dan Pandelaki, E. E. 2011. Kajian Pengelolaan Sampah Kampus Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. **11**(2): 62–71.
- Fauzi, M., Efizon, D., Sumiarsih, E., Windarti, W., Rusliadi, R., Putra, I., dan Amin, B. 2019. Pengenalan dan pemahaman bahaya pencemaran limbah plastik pada perairan di Kampung Sungai Kayu Ara Kabupaten Siak. *Unri Conference Series: Community Engagement*, **1**: 341–346.
- Fazri, A., Darmawan, Iskandar, A., Zuhri, A., Amri, S., dan Syam, F. 2023. Sosialisasi Lingkungan Sehat Bebas dari Sampah dan Vektor Penyakit dengan Konsep Pemberdayaan Masyarakat. *Journal of Contemporary Community Service*, **2**(1): 46–53.
- Hakim, M. Z. 2019. Pengelolaan dan Pengendalian Sampah Plastik Berwawasan Lingkungan. *Amanna Gappa*, **27**(2): 111–121.
- Hariyanto. 2018. Analisis Penerapan Sistem Irigasi untuk Peningkatan Hasil Pertanian di Kecamatan Cepu Kabupaten Blora. *RiCE: Reviews in Civil Engineering*, **2**(1): 29–34.
- Hayati, I. N., Wardani, K. D. K. A., dan Putri, D. A. P. A. G. 2022. Pengolahan Limbah Rumah Tangga Menjadi Pupuk Organik di Desa Dauh Puri Kauh. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, **6**(3): 800–805.

- Hidayati, N. V., Rahma, S., Nurhakim, A. N., dan Hadiyawati, U. 2022. Komposisi dan Distribusi Sampah Makro dan Meso di Sungai Keruh, Bumiayu, Kabupaten Brebes. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **12**(2): 117-131.
- Hyman, Mark., Turner, Brandon., and Carpintero, Ainhua. 2015. Guidelines for National Waste Management Strategies: Moving from Challenges to Opportunities. United Nations Environment Programme.
- Iswanto, Sudarmadji, Wahyuni, E. T., dan Sutomo, A. H. 2016. Timbunan Sampah B3 Rumah Tangga dan Potensi Dampak Kesehatan Lingkungan di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Manusia Dan Lingkungan*, **23**(2): 179-188.
- Jeyasanta, K. I., Sathish, N., Patterson, J., and Edward, J. K. P. 2020. Macro-, meso- and microplastic debris in the beaches of Tuticorin district, Southeast coast of India. *Marine Pollution Bulletin*, **154**: 1-12.
- Juniarti, S. W., dan Nina. 2022. Pengetahuan, Ketersediaan Fasilitas, Penyuluhan dan Petugas Kebersihan terhadap Perilaku Pemilahan Sampah Rumah Tangga. *Journal of Public Health Education*, **1**(3): 154-161.
- Kahfi, A. 2017. Tinjauan Terhadap Pengelolaan Sampah. *Jurisprudentie*, **4**(1): 12-25.
- Kamaluddin, I. 2020. Analisis SWOT untuk Merumuskan Strategi Bersaing pada PT. Menara Angkasa Semesta Cabang Sentani. *Jurnal Ilmu Manajemen Terapan*, **1**(4): 342-354.
- Kamargo, G., Simbolon, D., dan Mustaruddin. 2018. Strategi Pengelolaan Perikanan Tangkap di Kawasan Konservasi Perairan Daerah (KKPD) Lingga di Kabupaten Lingga. *ALBACORE*, **2**(3): 333-342.
- Khalil, F. I., Abdullah, S. H., Sumarsono, J., Priyati, A., dan Setiawati, D. A. 2021. Pemanfaatan Limbah Botol Plastik sebagai Media Hidroponik di Desa Kediri Kecamatan Kediri Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Abdi Mas TPB*, **3**(1): 40-48.
- Kirno, Isnugroho, Indrawan, dan Sundoro, G. H. 2012. Pengkajian Pemanfaatan Kelebihan Air Irigasi untuk PLTM pada Bendung Gerak Serayu dengan Uji Model Hidraulik. *Jurnal Sumber Daya Air*, **8**(2): 171-186.
- Kurniawan, D. A., dan Abidin, M. Z. 2019. Strategi Pengembangan Wisata Kampoeng Durian Desa Ngrogung Kecamatan Ngebel Ponorogo melalui Analisis Matrik IFAS Dan EFAS. *Al Tijarah*, **5**(2): 93-103.
- Kusyanda, M. R. P., dan Masdiantini, P. R. 2021. Kajian Strategi Pengelolaan Daya Tarik Wisata Kuliner: Tinjauan Pada UMKM Berbasis Ekonomi Kreatif Pantai Penimbangan. *JMPP: Jurnal Manajemen Perhotelan Dan Pariwisata*, **4**(2): 90-99.
- Lippiatt, S., Opfer, S., and Arthur, C. 2013. Marine Debris Monitoring and Assessment: Recommendations for Monitoring Debris Trends in the Marine Environment. USA: NOAA Marine Debris Division.

- Lubis, H., dan Yusnaini. 2023. Analisis Faktor-Faktor Terkait Akses Usia Produktif (15-64 Tahun) di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Kutacane Pulongas, Kecamatan Babussalam, Kabupaten Aceh Tenggara. *Jurnal Anestesi: Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran*, **1**(2): 139-153.
- Luna, E., Herawati, H., dan Wicaksono, R. A. 2022. Kajian Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) dengan Turbin Pelton di Desa Galar Kecamatan Sompak Kabupaten Landak. 1-7.
- Marajohan, R. 2015. Hubungan Pengetahuan Masyarakat Tentang Sampah dengan Perilaku Mengelola Sampah Rumah Tangga di RT 02 dan RT 03 Kampung Garapan Desa Tanjung Pasir Kecamatan Teluk Naga Kabupaten Tangerang. *Forum Ilmiah*, **12**(1): 33-44.
- Marhendi, T., dan Imron, A. 2020. Model Angkutan Sedimen untuk Analisis Peningkatan Sedimentasi di Hulu Bendung Gerak Serayu. *Techno*, **21**(1): 57-64.
- Marhendi, T., dan Khoirunissa, I. 2021. Analisis Kebutuhan Air Irigasi di Daerah Irigasi Serayu Kecamatan Sumpiuh Kabupaten Banyumas. *CIVeng: Teknik Sipil Dan Lingkungan*, **2**(2): 43-58.
- Moelyaningrum, A. D. 2018. Presepsi Ibu Terhadap Sampah Popok Bayi Sekali Pakai dan Manajemen Pengelolaannya. 1-10.
- Mulyadi, dan Sitanggang, A. N. 2021. Analisa Sistem Jaringan Irigasi Tersier Desa Citarik Kecamatan Pelabuhan Ratu Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Kajian Teknik Sipil*, **6**(1): 46-60.
- Nurdiana, J., Indriana, H. F., dan Meicahayanti, I. 2017. Analisis Pengelolaan Sampah Berdasarkan Komposisi Sampah Perumahan di Wilayah Samarinda. *Teknologi Lingkungan*, **1**(1): 44-49.
- Oktarina, E. 2022. Permasalahan Sumber Daya Air dalam Pengelolaan Daerah Irigasi Sangkir Garagahan. *Sigma Teknika*, **5**(1): 128-137.
- Pasaribu, A. L., Basuki, dan Darmanijati, M. 2020. Pemanfaatan Limbah Popok Bayi Sebagai Bahan Campuran Pembuatan Paving Block. *Rekayasa Lingkungan*, **20**(1): 29-35.
- Purwaningrum, P. 2016. Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik di Lingkungan. *Teknologi Lingkungan*, **8**(2): 141-147.
- Putrawan, E., Desnanjaya, I. G. M. N., dan Hartawan, I. N. B. 2021. Implementasi Alat Pengontrol Pengumpul Sampah pada Irigasi Aliran Air Sawah Menggunakan Mikrokontroler. *Jurnal Krisnadana*, **1**(1): 57-68.
- Putri, V. T., Raharjo, S., dan Aziz, R. 2023. Strategi Pengelolaan Sampah Menggunakan Analisis SWOT: Studi Kasus TPA Regional Payakumbuh. *Serambi Engineering*, **8**(3): 6697-6706.
- Rahmadiana, A., dan Berutu, R. Y. 2022. Pembuangan Sampah Popok pada DAS Brantas sebagai Kejahatan Lingkungan dala Perspektif Kriminologi. *Jurnal Ilmu Hukum*, **8**(2): 174-187.

- Rahmi, C., Noor, M. A., Sukardi, Mulasih, S., Lesmana, A. S., Syahreza, A., Saefullah, A. 2024. Menghidupkan Prinsip 3R: Reuse, Reduce, dan Recycle untuk Masa Depan yang Berkelanjutan di Kelompok Wanita Tani Garuda 12 Cipayung, Ciputat. *JCRE: Journal of Community Research and Engagement*, **1**(1): 103–112.
- 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.
- Riyadi, A., dan Yusup, F. 2024. Ecogreen Solutions: Mengurangi Limbah Plastik melalui Alternatif Ramah Lingkungan. *Jalujur: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, **3**(2): 51–57.
- Rizaldy, A., dan Triadi, I. 2024. Implikasi Penggunaan Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Dalam Pemenuhan Kebutuhan Dasar Rumah Tangga Terhadap Lingkungan. *Jurnal Wilayah, Kota Dan Lingkungan Berkelanjutan*, **3**(1): 167–177.
- Rohita, dan Asnawiyah, D. 2020. Pemahaman Orangtua Mengenai Sampah Non Organik dan Pemanfaatannya sebagai Media Pembelajaran Anak Prasekolah. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini Undiksha*, **8**(3): 150–160.
- Rosmala, A., Mirantika, D., dan Rabbani, W. 2020. Takakura Sebagai Solusi Penanganan Sampah Organik Rumah Tangga. *Abdimas Galuh*, **2**(2): 165–174.
- Sahami, F. M., Cempaka, S., dan Kadim, M. K. 2020. Komposisi dan Kepadatan Sampah di Pantai Leato Utara, Kota Gorontalo. *Journal of Fisheries and Marine Research*, **4**(3): 352–356.
- Saputro, Y. E., Kismartini, dan Syafrudin. 2015. Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Melalui Bank Sampah. *Indonesian Journal of Conservation*, **4**(1): 83–94.
- Sari, C. I., Marlina, S., dan Tawaqal, G. I. 2021. Penanggulangan Sampah Kota Palangka Raya dengan Menggunakan Model Jaring Perangkap Sampah (Floating Litter Trap) pada Saluran Drainase. *Jurnal Teknik SILITEK*, **1**(1): 54–63.
- Sari, C. N., Al-illahiyah, L. H., Kaban, L. B., Hasibuan, M. R., Nasution, R. H., dan Sari, W. F. 2023. Keterbatasan Fasilitas Tempat Pembuangan Sampah Dan Tantangan Kesadaran Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah (Studi Kasus Di Desa Jandi Meriah Kec. Tiganderket Kab. Karo). *Journal of Human And Education*, **3**(2): 268–276.
- Sari, D. M., Wahono, E. P., dan Kusumastuti, D. I. 2020. Efisiensi Irigasi Berdasarkan Kondisi Saluran di Daerah Irigasi Punggur Utara. *REKAYASA: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*, **24**(2): 37–41.
- Sarwoko, S., Haryanto, E., dan Meliyanti, F. 2023. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Membuang Sampah Rumah Tangga. *Lentera Perawat*, **4**(1): 32–40.

- Setyaningrum, I. 2015. Karakteristik Peningkatan Pengelolaan Sampah oleh Masyarakat melalui Bank Sampah. *Jurnal Teknik PWK*, **4**(2): 185–196.
- Sianturi, T., dan Naibaho, W. 2021. Sosialisasi Pengelolaan Bank Sampah Terbaik di Kelurahan Toba Kecamatan Siantar Selatan. *Pengabdian Kepada Masyarakat*.
- Siregar, F. H., dan Ainun, S. 2024. Analisis SWOT dalam Merencanakan Strategi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga pada Skala Kelurahan Kota Bandung. *FTSP Series*, 1140–1143.
- Sodiq, A. Q., dan Arisandi, A. 2020. Identifikasi dan Kelimpahan Makroalga di Pantai Selatan Gunungkidul. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, **1**(3): 325–330.
- Sukandar, Masimin, dan Fatimah, E. 2018. Sosial Kapital Masyarakat dalam Operasional dan Pemeliharaan Daerah Irigasi Krueng Aceh. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Syiah Kuala*, **1**(4): 995–1004.
- Supit, S. Z., Pelle, W. E., Paulus, J. J., Manembu, I. S., Ginting, E. L., dan Sangari, J. 2022. Komposisi dan Kepadatan Sampah Dasar Laut Berukuran Meso dan Makro di Perairan Pantai Manado. *Pesisir Dan Laut Tropis*, **10**(3): 158–169.
- Susanti, T., Istiarto, Dr. Ir. M. Eng., dan Legono, Prof. Ir. D. 2020. Pengembangan Perangkat Aplikasi Untuk Penentuan Pola Tanam Berbasis Ketersediaan Air di Daerah Irigasi Serayu.
- Susmono, S., Huboyo, H. S., dan Darsono, S. 2023. Konstruksi Pembangunan Jaringan Irigasi Studi Kasus Peningkatan Jaringan Irigasi Distribusi Induk Serayu Sistem Saluran Induk Sumpiuh. *Jurnal Profesi Insinyur Indonesia*, **1**(4): 133–138.
- Thoyyibah, S., dan Warmadewanthi, I. D. A. A. 2023. Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi terhadap Laju Timbunan Komposisi Sampah Rumah Tangga di Kecamatan Jombang. *Jurnal Teknis ITS*, **12**(1): 42–47.
- Ussarvi, D., Syarifuddin, H., dan Damris, M. 2023. Strategi Pengelolaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Langling Kabupaten Merangin dengan SWOT. *Pembangunan Berkelanjutan*, **6**(1): 20–27.
- Wahyu, I. M., Syawal, A. D., Ramadhona, A. L., David M, C. H., dan Ruth, J. T. 2024. Strategi Inovatif dalam Pengelolaan Sampah Berkelanjutan: Analisis SWOT dan AHP pada Bank Sampah Induk Sadang Serang, Kota Bandung. *Jurnal Ekologi, Masyarakat Dan Sains*, **5**(2): 168–178.
- Warlina, L. 2019. Pengelolaan Sampah Plastik untuk Mitigasi Bencana Lingkungan. *Peran Matematika, Sains dan Teknologi Dalam Kebencanaan*, 89–110.
- Wehrich, H. 1982. The TOWS Matrix A Tool for Situational Analysis. *Long Range Planning*, **15**(2): 54–66.
- Widjaya, J. M. 2013. Dampak Alih Fungsi Lahan Irigasi Menjadi Pemukiman Terhadap Kinerja Sistem Drainase Perkotaan. *Sumber Daya Air*, **9**: 67–78.

- Widyastuti, A. E. S. 2025. Pentingnya Collaborative Governance dalam Pengelolaan Sampah: Studi Kasus Mekanisme Pengelolaan Sampah Berbasis Zero Waste di TPS Go-Sari dan TPA BLE Banyumas. *Jurnal Cendekia Ilmiah*, **4**(3): 3163–3176.
- Yulianingsih, I., Zaitun, Damayanti, A., Hayati, C., dan Hamid, A. R. 2020. Upaya Pengurangan Sampah Plastik dan Bentuk Kepedulian Lingkungan melalui Kerajinan Goodie Bag. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat*, 1–12.
- Zulkarnain, I., dan Farhan, M. 2019. Meningkatkan Kreativitas Siswa dengan Memanfaatkan Sampah Bekas menjadi Barang yang Bernilai Ekonomis. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, **3**(2): 25–32.

