

DAFTAR PUSTAKA

- Aguilar JAA, Valencia MNR, Aguilar HAN, Hernández RFG, Salinas RIM and Lara CMG. 2021. *Prioritization and analysis of watershed: A study applied to municipal solid waste. Sustainability*, **13**(15):1–18. <https://doi.org/10.3390/su13158152>.
- Agustine, L., Widiatmoko, T., & Begananda, B. 2020. Identifikasi Status Hara N Lahan Sawah pada Daerah Irigasi Kedunglimus Arca Kiri, Di Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas. *AGROSCRIPT Journal of Applied Agricultural Sciences*, **2**(1). <https://doi.org/10.36423/agroscript.v2i1.463>.
- Amri, R., Kholifiyanti, C., Wijayanti, E. S., Bayan, S., Hidayat, R. R., & Hidayati, N. V. 2023. Komposisi dan Distribusi Sampah Laut di Pantai Pasir Putih Losari, Brebes, Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*, **26**(1):135-147. <https://doi.org/10.14710/jkt.v26i1.15770>.
- Arifin, R. P., Ariyani, D., Sipil, S. T., Teknik, F., Pancasila, U., Andalan, D., & Irigasi, K. A. 2021). *ANALISA SPASIAL TERHADAP KEBUTUHAN AIR IRIGASI DI DAS CIMANUK (Spatial Analysis of Irrigation Water Needs in the Cimanuk River Basin)*. **1**(1): 104–110. <https://doi.org/10.35814/artesis.v1i1.2873>.
- 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>.
- Boateng, L., Ansong, R., Owusu, W., & Steiner-Asiedu, M. 2016. Coconut oil and palm oil's role in nutrition, health and national development: A review. *Ghana medical journal*, **50**(3): 189-196. <http://dx.doi.org/10.4314/gmj.v50i3.11>
- David, F. R.,. 2015. *Strategic Management: A Competitive Advantage Approach, Concepts, and Cases*, 15th ed. Pearson Education, Inc. <http://thuvienso.thanglong.edu.vn/handle/TLU/9688>.
- Desnanjaya, I. G. M. N., & Nugraha, I. M. A. 2021. Portable waste capacity detection system based on microcontroller and website. *Journal of Physics: Conference Series*, **1810**(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1810/1/012001>.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. 2015. *Petunjuk Teknis Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Jakarta.
- Effendi, H., 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengolahan Sumber Daya Hayati Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Egessa, R., Nankabirwa, A., Ocaya, H., & Pabire, W. G. 2020. Microplastic pollution in surface water of Lake Victoria. *Science of the Total Environment*,

- 741, 140201. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140201>.
- Endarwita, E. 2021. Strategi Pengembangan objek Wisata Linjuang melalui Pendekatan Analisis SWOT. *Jurnal Ilmiah Edunomika*, **5**(1):641–652. <https://doi.org/10.29040/jie.v5i1.2133>
- Eris Nur Dirman, Muh. Aris Arifin, & Alwi Herywirawan. 2023. Analysis of Waste Generation and Composition of Jampue Secondary Canal Saddang Irrigation Area. *Indonesian Journal of Applied and Industrial Sciences (ESA)*, **2**(3):273–286. <https://doi.org/10.55927/esa.v2i3.4204>.
- Fauziah, S. H., Liyana, I. A., & Agamuthu, P. 2015. Plastic debris in the coastal environment: The invincible threat? Abundance of buried plastic debris on Malaysian beaches. *Waste Management & Research*, **33**(9):812-821. <https://doi.org/10.1177/0734242X15588587>.
- Gawa, S. D. Y., Sahami, F. M., & Panigoro, C. 2017. Identifikasi Potensi dan Strategi Pengelolaan Kawasan Pesisir Pantai Bintalahe. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **5**(2):41–47. <https://doi.org/10.37905/.v5i2.5278>.
- Guest, G., Bunce, A., & Johnson, L. 2006. How many interviews are enough? An experiment with data saturation and variability. *Field Methods*, **18**(1):59–82. <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1525822x05279903>.
- Hamdani, B., & Sudarso, H. 2022. Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Kerajinan Tangan Guna Meningkatkan Kreatifitas Warga Sekitar Dusun Kecil Desa Kertonegoro. Abdiku: *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, **5**(1): 41-56. <https://doi.org/10.31597/ja.v5i1.778>.
- Harimurti, S. M., Rahayu, E. D., Yuriandala, Y., Koeswandana, N. A., Sugiyanto, R. A. L., Perdana, M. P. G. P., ... & Sari, C. G. 2020. Pengolahan Sampah Anorganik: Pengabdian Masyarakat Mahasiswa pada Era Tatanan Kehidupan Baru. *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR)*, **3**: 565-572. <https://doi.org/10.37695/pkmcsr.v3i0.883>.
- Herdiansyah, H. 2014. Metodologi penelitian kualitatif untuk ilmu-ilmu sosial. Jakarta: Salemba Humanika, 8. https://siper.mmtc.ac.id/?p=show_detail&id=4409.
- Husmayani, W. O., Zamani, N. P., Ismet, M. S., Natih, N. M. N., & Sallatu, M. A. 2024. Analisis Karakteristik Marine Debris Terhadap Persentase Tutupan Terumbu Karang di Perairan Wangi-Wangi Taman Nasional Wakatobi. *Jurnal Kelautan Tropis*, **27**(2):357–368. <https://doi.org/10.14710/jkt.v27i2.23052>.
- Jambeck JR, Ji Q, Zhang YG, Liu D, Grossnickle DM dan Luo ZX. 2015. Plastic Waste Inputs From Land Into The Ocean. *Science*, **347**(6223): 764–768. <http://www.sciencemag.org/cgi/doi/10.1126/science.1260879>.
- Juhana, E. A., Permana, S., & Farida, I. 2016. Analisis Kebutuhan Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Bangbayang Uptd Sdap Leles Dinas Sumber Daya Air Dan

- Pertambangan Kabupaten Garut. *Jurnal Konstruksi*, **13**(1):1–28.
<https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.13-1.285>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2020. Status Lingkungan Hidup Indonesia 2020. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Pekerjaan Rakyat. 2019. Modul Pengenalan Sistem Irigasi. *Kementerian Pekerjaan Umum Dan Pekerjaan Rakyat*, 1–46.
- Kumalasari, N. 2023. *Identifikasi Mikroplastik pada Sedimen di Sungai Opak, Di Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
<https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/dspace.uui.ac.id/123456789/47447>.
- Lebreton LCM, Van Der Zwet J, Damsteeg JW, Slat B, Andrady A dan Reisser J. 2017. River plastic emissions to the world's oceans. *Nature Communications*. **8**: 1–10. <https://www.nature.com/articles/ncomms15611>.
- Lippiatt S, Opfer S, Arthur C. 2013. *Marine Debris Monitoring and Assessment: Recommendations for Monitoring Debris Trends in the Marine Environment. The USA*. Silver Spring.
https://repository.library.noaa.gov/view/noaa/2681/noaa_2681_DS1.pdf
- Littaqwa, L. A. A., & Rancak, G. T. 2024. Identifikasi dan Analisis Strategi Pengelolaan Sampah Laut di Pesisir Tanjung Karang Kota Mataram. *Akuatika Indonesia*, **9**(1):14. <https://doi.org/10.24198/jaki.v9i1.46488>
- Mahyudin, R. 2014. Issn 1978-8096. *EnviroScienceteae*, **10**:80–87.
<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/es/article/view/1962>.
- Manullang, C. Y. 2019. The abundance of Plastic Marine Debris on Beaches in Ambon Bay. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **253**(1).
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/253/1/012037>
- Marhendi, T., & Kusuma Ningsih, O. 2020. *Efektivitas Operasional Pintu Air Saluran Sekunder Daerah Irigasi Kedung Limus the Operational Effectiveness of Secondary Sluice Channel in Kedung Limus Irrigation Area*. **1**(1):23–38.
<http://jurnalnasional.ump.ac.id?index.php/civeng>
- Moore, S., Sutula, M., Von Bitner, T., Lattin, G., & Schiff, K. 2016. Southern California Bight 2013 Regional Monitoring Program: Volume III. Trash and Marine Debris. *Southern California Coastal Water Research Project Costa Mesa (CA), III*.
- Muzilly Virnanda, A., Agustina, S., & Maria Ulfah, dan. 2024. ARTIKEL RISET Identification of the Abundance of Macro Marine Waste on The Coast of Cemara Indah Beach and Pasir Putih Beach, South Aceh District. *Agustus*, **4**(2):54–64. <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JKPI>.
- Nilam, Putu Sari. 2016. 'Analisis Pengelolaan Sampah Padat Di Kecamatan Banuhampu Kabupaten Agam', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Diunduh dari: <https://jurnal/Browser/jurnal%20kesma.pdf> diakses pada tanggal 23

Desember 2018

- Olabode, A. D., & Lawrence, A. 2014. Environmental Impact of Indiscriminate Waste Disposal on River Channel in Part of Akoko-Region, Ondo State, Nigeria. *International Journal of Innovation and Scientific Research*, **5**(2):162–168. <http://www.ijisr.issr-journals.org/>.
- Patton, M. Q. 2002. *Qualitative Research & Evaluation Methods* (3rd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- P. Purwaningrum, 2016 “UPAYA MENGURANGI TIMBULAN SAMPAH PLASTIK DI LINGKUNGAN,” Indonesia. *J. URBAN Environ. Technol.*, **8**(2), . <https://doi.org/10.25105/urbanenvirotech.v8i2.1421>.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 97 Tahun 2017 Tentang Kebijakan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Peraturan Presiden Nomor 83 Tahun 2018 Tentang Penanganan Sampah Laut.
- Petrella, A., & Notarnicola, M. 2022. Recycled Materials in Civil and Environmental Engineering. *Materials*, **15**(11). <https://doi.org/10.3390/ma15113955>.
- Putra, G. N. A. B. 2017. Analisis SWOT Sebagai Strategi Meningkatkan Keunggulan pada UD. Kacang Sari di Desa Tamblang. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*, **9**(2). <https://doi.org/10.23887/jjpe.v9i2.20106>.
- Qotrunnada, S. 2020. Nilai Tambah Pemanfaatan Daerah Irigasi Sebagai Mitigasi Permasalahan Sampah di Desa Cibanteng, Ciampea, Kabupaten Bogor.
- Qodriyatun, 2018. “Sampah Plastik: Dampaknya Terhadap Pariwisata dan Solusi,” *Info Singkat, Pus. Penelit. Badan Keahlian DPR RI*, **10**(23).
- Rangkuti, Freddy. 2005. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Jakarta: Penerbit Gramedia Pustaka Utama.
- Riskiana R, Effendi H dan Wardiatno Y. 2020. Kelimpahan dan komposisi sampah plastik di DAS Baturusa Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*. **10**(4): 650–659. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.4.650-659>.
- Sahami, F. M., Cempaka, S., & Kadim, M. K. 2020. Komposisi dan kepadatan sampah Pantai Leato Utara, Kota Gorontalo. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, **4**(3) :352-356. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2020.004.03.6>
- Sahil, J., Al Muhdar, M. H. I., Rohman, F., & Syamsuri, I. 2016. Sistem Pengelolaan dan Upaya Penanggulangan Sampah Di Kelurahan Dufa- Dufa Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi*, **4**(2):478–487. <https://doi.org/10.33387/bioedu.v4i2.160>.

- Sari, C. K., & Anggoro, S. 2020. Edukasi Dampak Pengelolaan Sampah sebagai Upaya Peningkatan Pemahaman Siswa tentang Gerakan Masyarakat Hidup Sehat. *Jurnal Peduli Masyarakat*, **2**(2):41–48. <https://doi.org/10.37287/jpm.v2i2.91>
- Sari, S. P., Jurusan, P., Sipil, T., Teknik, F., Umar, U. T., & Barat, A. 2022. Metode Pelaksanaan Pekerjaan Saluran Irigasi Sekunder D.I. Sigulai Kabupaten Simeulue. *Pendahuluan Dalam suatu pekerjaan teknik sipil, perlu adanya metode pelaksanaan pekerjaan suatu proyek. Demikian juga pada pekerjaan jaringan irigasi, sangat*. **1**(4).
- Schaduw, J. N. W., Bachmid, F., Ronoko, S., Legi, K., Oroh, D., Gedoan, V., Kainde, H. V. F., Pantouw, T., & Tungka, A. 2021. Characteristics of Marine Debris in Malalayang Coastal Area, Manado City, North Sulawesi Province. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, **9**(1):89.
- Siburian, R., L. Simatupang dan M. Bukit. 2017. Analisis kualitas perairan laut terhadap aktivitas di lingkungan Pelabuhan Waingapu- Alor Sumba Timur. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. **23** (1) : 225-232.
- Sisiwoyo, H., S. Imam Wahyudi, & Soedarsono. 2017. Analisis Efisiensi Jaringan Saluran Irigasi D.I Kabuyutan. *Inovasi Dalam Pengembangan Smart City*, 237–251.
- Siswanto., Sofarini, D & Hanifa, S.M. 2021. Kajian Fisika Kimia Perairan Danau Bangkai sebagai Dasar Pengembangan Budidaya Ikan. *Rekayasa*. **14** (2):245-251. doi: <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v14i2.11263>.
- Sitanggang et al., 2021. (n.d.). *Optimasi distribusi air irigasi melalui sistem golongan (studi kasus daerah irigasi rongkong seluas 27.000 ha)*. 27–36.
- Steven Witman. 2021. Penerapan Metode Irigasi Tetes Guna Mendukung Efisiensi Penggunaan Air di Lahan Kering. *Jurnal Triton*, **12**(1):20–28. <https://doi.org/10.47687/jt.v12i1.152>.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Dan Pengembangan Research Dan Development. Bandung : Alfabeta
- Suryono, D.D. 2019. Sampah Plastik di Perairan Pesisir dan Laut : Implikasi Kepada Ekosistem Pesisir DKI Jakarta. *Jurnal Riset Jakarta*, **12**(1):17-23. <https://doi.org/10.37439/jurnaldrd.v12i1.2>.
- Supit, S. Z., Pelle, W. E., Paulus, J. J. H., Manembu, I. S., Ginting, E. L., & Sangari, J. 2022. Komposisi Dan Kepadatan Sampah Dasar Laut Berukuran Meso Dan Makro Di Perairan Pantai Manado. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, **10**(3):260–271. <https://doi.org/10.35800/jplt.10.3.2022.55011>.
- Syafiq, M. A. 2021. *Distribusi Macro Debris di Permukaan Air Sungai Surabaya* (Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember). Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Diakses dari <https://repository.its.ac.id/66606>.

- Taluke, D., Lakat, R. S. M., Sembel, A., Mangrove, E., & Bahwa, M. 2019. Analisis Preferensi Masyarakat Dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove Di Pesisir Pantai Kecamatan Loloda Kabupaten Halmahera Barat. *Spasial*, **6**(2):531–540. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/spasial/article/view/25357>.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008, Pengelolaan Sampah, Pemerintah RI.
- Van Teijlingen, E., & Hundley, V. 2001. *The importance of pilot studies*. Social Research Update, (35):1–4. <http://sru.soc.surrey.ac.uk/SRU35.pdf>.
- Villarrubia-Gómez P, Cornell SE dan 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>.
- Yusal, M.S., 2020. Studi Struktur Komunitas Meiofauna dan Kualitas Perairan Zona Pesisir Losari Makassar. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. **11**(2):63–71. <https://doi.org/10.20956/jal.v11i2.10676>.
- Zainuri, R., & Budi Setiadi, P. 2023. Tinjauan Literatur Sistematis: Analisis Swot Dalam Manajemen Keuangan Perusahaan. *Jurnal Maneksi*, **12**(1):22–28. <https://doi.org/10.31959/jm.v12i1.1364>
- Zamzani, M. I., Malik, A. R., Ayu, D., Sukma, F., Raga, G., & Alik, M. R. 2022. Meningkatkan Kawasan Bendali II menjadi Tempat Wisata Edukasi Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Inovasi Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, **2**(2):161–168. <https://doi.org/10.54082/jippm.46>
- Zhang, Y., Wu, B., Xu, H., Liu, H., Wang, M., He, Y., & Pan, B. 2016. Nanomaterials-enabled water and wastewater treatment. *NanoImpact*. **4**(1):22–39. <https://doi.org/10.1016/j.impact.2016.09.004>.