

DAFTAR PUSTAKA

- Allo, S.L & Widjasena, H.(2019). Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLT_{Sa}) Pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Makbon Kota Sorong. *Jurnal, Politeknik Katolik Saint Pul*. 5(2): 2-3.
- Arianti, N. N., Yuliarti, E., & Marlin. (2018). Penerapan Prinsip 5R (Reduce, Reuse, Recycle, Replant Dan Replace) Sebagai Upaya Efektif Menangani Masalah Sampah Rumah tangga. *Dharma Raflesia : Jurnal Ilmiah Pengembangan Dan Penerapan IPTEKS*, 13(1), 54–63.
- Azarin, B. F. (2016). Analisis Efisiensi photovoltaic Ditinjau Dari Variasi Bayangan Pada Panel Surya. *Thesis, Politeknik Negeri Surabaya*. Diakses dari <http://eprints.polsri.ac.id/id/eprint/3252>.
- Bisara, D. (2017). Indonesia Second Largest Food Waster. Diakses 30 Maret 2023, dari <https://jakartaglobe.id/business/Indonesia-second-largest-food-waster/>.
- Darmawan, R., Sihombing, A.I. (2020). Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah TPA Regional Payakumbuh Dengan Teknologi Landfill Gas, Anaerobic Digester, Gasifikasi Dan Insinerasi. *E-Jurnal Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan*. 19 (1)
- Dermawan, Lahming, Mandra, M.A.S. (2018). Kajian Strategi Pengelolaan Sampah. *E-Jurnal, Universitas Negeri Makassar*. 1(3): 86-90.
- Dewi, P.D.P, Suarna, I.W, Suyasa, I.W.B. (2017). Potensi Energi Listrik Yang Dihasilkan Dari Emisi Gas Metana Di TPA Suwung Provinsi Bali. *E-Jurnal Ecotrophic*. 11(2) :133 – 139.
- Environmental Protection Agency. (2015). Food Recovery Hierarchy. Diakses 7 April 2023, dari www.epa.gov/sustainable-management-food.
- Fitri, R.ST. M.Si, Siregar, H.R. ST. MT, Tarigan, A.S.P. ST.MT. (2019) Peduli Lingkungan Bagi Anak Berkebutuhan Khusus (ABK) Dengan Penerapan Tong Sampah Ceria. *E-jurnal Prosiding PKM – CSR*. 2 : 591 – 596. <https://doi.org/10.37695/pkmcscr.v2i0.451>.

- Food and Agriculture Organization. (2013). Food wastage footprint impacts on natural resources. Diakses 30 Maret 2023, dari <https://www.fao.org/3/i3347e/i3347e.pdf>.
- Harsari, F.S, Piyambada, I.K, Samadi, B.P. 2016. Studi Timbulan Komposisi dan Karakteristik dalam Perencanaan Teknis Operasional Pengelolaan Sampah Rusunawa dan LPPU Universitas Diponegoro. *E-Jurnal, Universitas Diponegoro*. 5 (1)
- Ilham, A.M. (2021). Analisis Resiko Kesehatan Lingkungan Pada Pemulung Akibat Paparan Gas H₂S Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Tamangapa kecamatan Manggala Kota Makassar. *Skripsi, Universitas Hasanuddin*. Diakses 11 Mei 2023 dari <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/10759>.
- Institute for Essential Services Reform (IESR), 2019. Laporan Status Energi Bersih Indonesia. *Report*. Diakses 30 Agustus 2023, dari [IESR Profile – IESR](#).
- Kadang, J.M & Sinaga, N. (2021). Pengembangan Teknologi Konversi Sampah Untuk Efektifitas Pengolahan Sampah Dan Energi Berkelanjutan. *Jurnal, Universitas Diponegoro*. 15(1): 33 – 34.
- Karyati, Widiati, K.Y, Mulyadi, R, Karmini, Windarti, R, Adani, & Rivanti, S. (2022). Pembuatan Kompos Sebagai Upaya Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga. *E-jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Mulawarman*. 1 (1) : 1-5 <http://dx.doi.org/10.32522/abdiku.v1i1>.
- Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral. (2022). Strategi Pemenuhan Kebutuhan Listrik. Diakses 6 April 2023. www.esdm.go.id/id/media-center.
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. (2021). Pengolahan Sampah Menjadi Energi Listrik (Psel) Sebagai Intervensi Teknologi Mengurangi Volume Sampah. Diakses 30 Maret 2023, dari www.ekon.go.id/publikasi/detail/3105.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2022). Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. Diakses 4 April 2023, dari <https://sipsn.menlhk.go.id>.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). (2022). Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Retrieved from Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi: <https://ebtke.esdm>.

- Kusumawardhani, E. 2021. Analisis Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Makanan (Food Waste) Rumah Tangga (Studi Kasus: Komplek Kedung Badak Baru, Kota Bogor). *Skripsi, IPB University*.
- Nur, M. (2019). Analisis Potensi Limbah Buah-Buahan Sebagai Pupuk Organik Cair. *Paper, Universitas Gadjah Mada*. Diakses 30 Maret 2023, dari <https://repository.ugm.ac.id/id/eprint/275331>.
- Ramadhan, E.B. (2021). Pemanfaatan Potensi Sampah Rumah Tangga Sebagai Sumber Energi Listrik Menggunakan Teknik Thermal Converter. *Skripsi, Universitas Jember*. 23 (2) : 124-125
- Rohman, M., Sulaksono, D.R., & Yuliasuti, G.E. (2021). Pemanfaatan Aliran Air untuk Sistem Monitoring Arus Dan Tegangan Pada Generator Mikrohidro Berbasis Web. *E-Jurnal Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*. Diakses 11 Mei 2023, dari <https://ejurnal.itats.ac.id/snestik>.
- Sahil, J, Al Muhdar M. H. I, Rohman F, Syamsuri I. (2016). Sistem pengelolaan dan upaya penanggulangan sampah di kelurahan Dufa-Dufa kota Ternate J. *Bioedukasi* 4 (2) 478-87.
- Sihite, A.S.F. (2018). Studi Pengolahan Sampah Untuk Bahan Bakar Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Mini Di Kawasan Medan Sunggal. *Skripsi, Universitas Sumatera Utara*. Diakses 04 April 2023 dari <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/9629>.
- Suhada, R.T & Al-mahdy, L. (2017). Analisis Potensi Sampah Sebagai Sumber Energi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Dan Produk Kreatif Untuk Mendukung Pariwisata (Studi Kasus di Kepulauan Seribu). *Jurnal, Universitas Mercu Buana*. 9(3): 245 – 255.
- Utomo, S.B & Hariningrum R. (2020). Pemanfaatan Limbah Sampah Sebagai Energi Alternatif Pembangkit Tenaga Listrik Di Semarang. *E-Jurnal, Universitas Ivet Semarang*. 1(1) : 30-37.
- Waygood, A. (2019). *An Introduction To Electrical Science. 2th edition, Oxon, New York*.