

DAFTAR PUSTAKA

- Kaza, S., Yao, L., Bhada-Tata, P., & Van Woerden, F. (2018). *What a Waste 2.0: A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050*. Washington, DC: World Bank.
- Kementerian PPN/Bappenas. (2021). *Food Loss and Waste in Indonesia: Executive Summary for Policy Makers*. Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- McDonough, W., & Braungart, M. (2013). *The Upcycle: Beyond Sustainability--Designing for Abundance*. New York: Farrar, Straus and Giroux.
- United Nations Environment Programme. (2024). *Food Waste Index Report 2024*. Nairobi: UNEP.
- U.S. Environmental Protection Agency. (2025). *United States 2030 Food Loss and Waste Reduction Goal*. Washington, DC: EPA.
- Artismo, T. V., Braga, F. de O., & Rocha, C. A. A. (2024). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Hijau dalam Pembuatan Paving Block. *Jurnal Konstruksi*.
- Nastiti, R. A., dkk. (2024). Inovasi Pengolahan Limbah Cangkang Kerang sebagai Produk Unggulan Desa Wisata Pesisir. *Abdi: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 6(3), 614-621.
- Rasi, S., dkk. (2024). Inovasi Tas Ramah Lingkungan dari Kulit Kerang: Pelatihan untuk Meningkatkan Nilai Jual Produk UMKM. *Abdimas Berkarya*, 3(6), 286-294.
- Reed, B. (2007). Shifting from 'sustainability' to regeneration. *Building Research & Information*, 35(6), 674-680.
- UNESA Journal of Chemistry. (2024). Sintesis Kitosan dari Cangkang Kerang Dara (*Anadara granosa*) sebagai Biosensor untuk Deteksi Pestisida menggunakan Membran Au/Kitosan. *UNESA Journal of Chemistry*, 13(1), 22-29.
- Widyaningsih, N. (2023). Model of implementation of the concept of corporate social responsibility (CSR) through the procurement of TPST in Jimbaran, Badung Regency. *Astonjadro*, 12(2), 447-453.
- Kementerian Pekerjaan Umum RI. (2013). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Pemerintah Indonesia. (2008). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.

- Pemerintah Kota Semarang. (2011). Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 14 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Semarang Tahun 2011-2031.
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN). (2024). Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah Tahun 2024/2025. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Bjarke Ingels Group. (2019). *CopenHill / Amager Bakke: Waste-to-Energy Plant and Urban Recreation Center*. ArchDaily.
- Toshihiro Mizutani Architects. (2022). *Musashino Clean Center: Open Waste Treatment Eco-Facility*. Architecture Asia.
- Henggu, K. U., Ibrahim, B., & Suptijah, P. (2019). Hydroxyapatite production from cuttlebone as bone scaffold material preparations. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 22(1), 1–13. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v22i1.25869>
- Institute for Global Environmental Strategies. (2020). Panduan operasional pengomposan sampah organik skala kecil dan menengah dengan metoda Takakura. IGES.
- Dwityaningsih, R., Triwuri, N., & Khaidir. (2024). Analisis proses pembentukan biogas dari campuran limbah ikan dan eceng gondok. *Acropora: Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*, 7(1), 44–51. <https://doi.org/10.31957/acr.v7i1.3806>
- Pakaya, F., Haris, A., & Sumardi. (2022). Aplikasi teknologi biogas berbasis limbah perikanan pada pengabdian kepada masyarakat di Desa Makalisung, Sulawesi Utara. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(2), 24–31.
- Badaruddin, R., Zulkarnain, D., & Razid, R. (2024). Pemanfaatan limbah organik berbeda sebagai media budidaya maggot Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 6(4), 407–413. <https://doi.org/10.56625/jipho.v6i4.161>
- Burhan, A., Yani, S., & Yani, S. (2022). Biokonversi limbah organik melalui budidaya maggot BSF (Black Soldier Fly) menuju zero waste. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11(1), 17–28. <https://ojs.unimal.ac.id/jtk/article/view/20063>
- Meilianti, M. (2020). Pembuatan karbon aktif dari arang tongkol jagung dengan variasi konsentrasi aktivator natrium karbonat (Na_2CO_3). *Jurnal Distilasi*, 5(1), 14–20. <https://doi.org/10.32502/jd.v5i1.3025>