

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Nasir, “Model Pengolahan Limbah Menuju Environmental Friendly Product,” *BENEFIT J. Manaj. dan Bisnis Moech. Nasir BENEFIT J. Manaj. dan Bisnis*, vol. 16, no. 1, pp. 58–68, 2012.
- [2] A. Apriyani, M. M. Putri, and S. Y. Wibowo, “Pemanfaatan sampah plastik menjadi ecobrick,” *Masy. Berdaya dan Inov.*, vol. 1, no. 1, pp. 48–50, 2020, doi: 10.33292/mayadani.v1i1.11.
- [3] R. Nadlifatin, “Pengolahan Limbah Plastik Menjadi Produk Kerajinan Tangan Untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Sendang Dajah,” *J. Abdikarya J. Karya Pengabdi. Dosen dan Mhs.*, vol. 01, no. 1, pp. 98–102, 2018.
- [4] J. A. Riandis, A. R. Setyawati, and A. S. Sanjaya, “Pengolahan Sampah Plastik dengan Metode Pirolisis menjadi Bahan Bakar Minyak (Plastic Waste Processing using Pyrolysis Method into Fuel Oil),” *J. Chemurg.*, vol. 05, no. 1, pp. 8–14, 2021, [Online]. Available: <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/TKp>
- [5] P. P. Pet and W. T. Putra, “Analisa Hasil Uji Impak Sampah Plastik Jenis,” vol. 2, no. 1, pp. 51–56, 2017.
- [6] M. Zaenuri, K. Kosjoko, and N. A. Mufarida, “Pengaruh Variasi Komposisi Zeolit Alam Terhadap Hasil Pirolisis Plastik Campuran Polypropylene Dan Polyethylene Terephthalate,” *J. Tek. Mesin Sinergi*, vol. 21, no. 2, pp. 227–233, 2023, doi: 10.31963/sinergi.v21i2.4342.
- [7] R. Irawan, *Analisa Hasil Cacahan Plastik Terhadap Kekuatan Tarik Material Plastik Jenis PP Dan PET Pada Mesin Pengolahan Plastik*. 2023.
- [8] D. Pratiwi, “Pengenalan Pengolahan Sampah Untuk Anak-Anak Taman Kanak-Kanak Melalui Media Banner,” *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidik. Biol.*, vol. 7, no. 1, pp. 49–54, 2016, doi: 10.24127/bioedukasi.v7i1.491.
- [9] S. N. Wong, C. M. Chandra, S. Ardita, S. Muljadi Art, and C. A. Kuistono, “Analisis Konsep 3R Terhadap Pengelolaan Sampah di Jakarta Berdasarkan Peraturan Perundang-Undangan yang Berlaku,” *J. Kewarganegaraan*, vol.

- 6, no. 4, pp. 6635–6641, 2022, [Online]. Available: <https://eppid.pu.go.id/>
- [10] N. Karuniastuti, “Bahaya Plastik terhadap Kesehatan dan Lingkungan,” *Swara Patra Maj. Pusdiklat Migas*, vol. 3, no. 1, pp. 6–14, 2013, [Online]. Available: <http://ejurnal.ppsdmmigas.esdm.go.id/sp/index.php/swarapatra/article/view/43/65>
- [11] S. Suminto, “Ecobrick: solusi cerdas dan kreatif untuk mengatasi sampah plastik,” *Prod. J. Desain Prod. (Pengetahuan dan Peranc. Produk)*, vol. 3, no. 1, p. 26, 2017, doi: 10.24821/productum.v3i1.1735.
- [12] Aminatus Sa’diyah dan Yulinah Trihadiningrum, “Kajian Fragmentasi Low Density Polyethylene,” *J. Tek. Its*, vol. 9, no. 2, pp. C34–C40, 2020.
- [13] A. Johansyah, E. Prihastanti, E. Kusdiyantini, J. Biologi, F. Sains, and U. Diponegoro, “PENGARUH PLASTIK PENGEMAS Low Density Polyethylene (LDPE), High Density Polyethylene (HDPE) DAN Polipropilen (PP) TERHADAP PENUNDAAN KEMATANGAN BUAH TOMAT (*Lycopersicon esculentum*. Mill),” *Bul. Anat. dan Fisiol.*, vol. XXII, no. 1, pp. 46–57, 2014.
- [14] R. Armidion and T. Rahayu, “Peningkatan nilai kuat tarik belah beton dengan campuran limbah botol plastik polyethylene terephthalate (pet),” *J. Konstr.*, vol. 10, no. 1, pp. 117–126, 2019, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konstruksia/article/view/3877>
- [15] I. A. Setiorini, “Karakteristik termoplastik elastomer dari karet alam dan polipropilena dengan penambahan carbon black filler elastomeric thermoplastic characteristics of natural rubber and polypropylene with the addition of carbon black filler,” *J. Tek. Patra Akad.*, vol. 10, no. 02, pp. 41–55, 2019.
- [16] M. Hafshah and T. Kartin, “Degradasi Polietilen Tereftalat Dengan Radiasi Sinar Matahari Dan Metanolisis,” *J. Kim. dan Kemasan*, vol. 43, no. 2, p. 103, 2021, doi: 10.24817/jkk.v43i2.6824.
- [17] W. Fathonah, D. E. Intari, E. Mina, and M. Sulaiman, “PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK PET (POLYETHYLENE TEREPHTHALATE) SEBAGAI BAHAN STABILISASI TANAH LEMPUNG EKSPANSIF

- (Studi Kasus : Jalan Kampung Cibayone, Sumur-Pandeglang),” *J. Fondasi*, vol. 7, no. 2, pp. 31–40, 2018, doi: 10.36055/jft.v7i2.4073.
- [18] V. P. Khavilla, S. Wahyuni, A. F. Riyanto, Jumaeri, and Harjono, “Preparasi dan Karakterisasi PP (Polypropylene) Termodifikasi LLDPE (Linear Low Density Polyethylene) dengan Teknik Pencampuran Biasa,” *Indones. J. Chem. Sci.*, vol. 8, no. 3, pp. 176–184, 2019.
- [19] Agus Supriyanto, “Pengaruh Variasi Injection Velocity Dan Packing Pressure Terhadap Kualitas Part Produk Injection Molding,” *Buana Ilmu*, vol. 8, no. 1, pp. 13–24, 2023, doi: 10.36805/bi.v8i1.5999.
- [20] I. S. Asisdiq and S. Side, “И Актуальная Проблема Здоровья Населения [1 , 2 , 12]. Он Оказывает Многосторонние Воздей - Ние Индивида И Даже На Продолжительность Жизни , Вовлекая Все Сферы Жизнедеятельности Человека И Откладывая Отпечаток На Возможности И Способы Взаимодействия Орг,” *Pendidik. Kim. PPs UNM*, vol. 1, no. 1, pp. 91–99, 2021.
- [21] F. & Eidelweis, “Proses Pembuatan preform dengan material bahan polyethylene terephtalate menggunakan mesin injection molding,” *Semin. Teknol. Majalengka*, pp. 272–278, 2021.
- [22] A. R. Widiанти, D. R. Setiani, F. Salsabila, A. Anggraeni, U. Pratomo, and H. H. Bahti, “Pengaruh Surfaktan terhadap Pemisahan Logam Transisi Periode Pertama Menggunakan Metode Emulsion Liquid Membrane,” *ALCHEMYJournal Chem.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–11, 2023, doi: 10.18860/al.v11i1.15020.
- [23] F. Fasya and N. Iskandar, “Melt Loss dan Porositas pada Aluminium Hasil Daur Ulang,” *J. Tek. Mesin S-1*, vol. 3, no. 1, pp. 44–50, 2015, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtm/article/view/8694%0Ahttps://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtm/article/download/8694/8457>
- [24] H. Harsi, N. H. Sari, and S. Sinarep, “Karakteristik Kekuatan Bending Dan Kekuatan Tekan Komposit Serat Hybrid Kapas/Gelas Sebagai Pengganti Produk Kayu,” *Din. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 2, pp. 59–65, 2015, doi: 10.29303/d.v5i2.30.

- [25] N. Neneng, N. U. Putri, and E. R. Susanto, “Klasifikasi Jenis Kayu Menggunakan Support Vector Machine Berdasarkan Ciri Tekstur Local Binary Pattern,” *Cybernetics*, vol. 4, no. 02, pp. 93–100, 2021, doi: 10.29406/cbn.v4i02.2324.
- [26] S. Suyadi, “Pembuatan Model Produk Palu Plastik Dari Bahan Daur Ulang Plastik Pp, Pet, Dan Hdpe,” pp. 80–85, 2015.
- [27] R. S. Amri, G. R. Willis, and M. F. Sidiq, “Carburizing Hammer Blacksmith Dengan Arang Cangkang Kerang & Kulit Durian,” *MESTRO J.*, vol. 4, no. 1, pp. 43–46, 2022.
- [28] F. D. Izaak, F. A. Rauf, and R. Lumintang, “Analisis sifat mekanik dan daya serap air material komposit serat rotan,” *J. Kim. Khatulistiwa*, vol. 2, no. 1, p. 12, 2013.
- [29] Dandy Indra Gunawan, “Pembentukan dan Uji Kerja Sistem Pengatur Temperatur Mesin Pengolah Plastik,” 2022.
- [30] R. Waluyo, A. R. Ahmad, G. E. Pramono, and K. Kurniansyah, “Pengembangan Wood Plastic Composite (WPC) Melalui Pemanfaatan Limbah Plastik dan Serbuk Gergaji Kayu,” *AME (Aplikasi Mek. dan Energi) J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 7, no. 1, p. 1, 2021, doi: 10.32832/ame.v7i1.3434.
- [31] B. Bambang, “Analisa Teknomik Proses Pengelasan SMAW Menggunakan Elektroda Jenis E6013 Berbeda Merk Pada Material baja Grade A Marine use,” *Techno Bahari*, vol. 8, no. 2, pp. 1–8, 2023, doi: 10.52234/tb.v9i2.124.
- [32] R. D. Salindeho, J. Soukota, and R. Poeng, “Pemodelan pengujian tarik untuk menganalisis sifat mekanik material,” *J. Online Poros Tek. Mesin*, vol. 2, no. 2, pp. 88–98, 2018.

