

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Widyani *et al.*, “Edukasi pro lingkungan : penerapan 3r sebagai upaya dalam meminimalisir jumlah sampah di lingkungan,” *J. Pros. Semin. Nas. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 4, pp. 84–90, 2022.
- [2] R. Nadlifatin, “Pengolahan Limbah Plastik Menjadi Produk Kerajinan Tangan Untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Sendang Dajah,” *J. Abdikarya J. Karya Pengabd. Dosen dan Mhs.*, vol. 01, no. 1, pp. 98–102, 2018.
- [3] A. Aswan, F. Wahab, A. Manggarani, J. Teknik Kimia, P. Negeri Sriwijaya Jl Srijaya Negara, and B. Besar Palembang, “Konversi Limbah Plastik high density polyethylene (HDPE) menjadi bahan bakar cair (BBC) menggunakan katalis gamma alumina ( $\gamma$ -al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>) dan zeolit alam dalam multistage separator conversion of high density polyethylene (hdpe) plastic waste to liquid fuel,” *J. Kinet.*, vol. 11, no. 03, pp. 1–7, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index>
- [4] W. H. P. Siti Miskah, Ade Yusra, “pengaruh penggunaan katalis cu-al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> terhadap pembuatan bahan bakar cair dari bahan ldpe dan pet,” *J. Tek. Kim.*, vol. 22, no. 1, pp. 27–35, 2016.
- [5] R. Iskandar Fajri and D. Sugiyanto, “Studi Sifat Mekanik Komposit Serat Sansevieria Cylindrica Dengan Variasi Fraksi Volume Bermatrik Polyester,” *Prof.Sumantri Brojonegoro*, vol. 1, no. 2, pp. 85–93, 2013.
- [6] C. Nana Nasuha, A. Fikri, and A. Rizal, “Pengaruh Panjang Serat Jerami Terhadap Tegangan Tarik Pada Komposit Untuk Aplikasi Mobil Listrik,” *J. Fak. Tek.*, vol. 1, no. 1, pp. 5–8, 2020.
- [7] W. Rinaldi, S. Efendi, and F. Razi, “Pengaruh Ukuran Jerami, Penambahan Urea, dan Rasio Jerami-Air Terhadap Pembentukan Biogas,” *J. Inov. Ramah Lingkung.*, vol. 1, no. 2, pp. 10–15, 2020.
- [8] P. Purwandar, A. Mulyono, L. Purwaningrum, and I. B. Sulistyono, “Analisa Karakter Material Jerami Padi Untuk Pemanfaatan Produk Kerajinan Tangan,” *Widyakala J. Pembang. Jaya Univ.*, vol. 8, no. 2, pp. 97–103, 2021, doi: 10.36262/widyakala.v8i2.509.

- [9] F. C. Anam, "Analisa Campuran Limbah Plastik HDPE, LDPE dan Getah Alam Terhadap Uji Tarik Dan Struktur Mikro," pp. 1–23, 2023.
- [10] WINARNO, "analisa kekuatan tarik sampel plastik daur ulang jenis high density polyethylene (HDPE) dan low density polyethylene (LDPE)," 2018.
- [11] N. Lusi, A. Fiveriati, S. A. H, and A. P. Irawan, "Analisis Penambahan Serat Jerami Terhadap Karakteristik Kuat Tarik Komposit Frp (Fiber Reinforcement Plastic)," *J. ROTOR*, vol. 3, no. 3, pp. 36–40, 2017.
- [12] A. Saidah, S. E. Susilowati, and Y. Nofendri, "Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Serat Jerami Padi Epoxy Dan Serat Jerami Padi Resin Yukalac 157," *J. Konversi Energi dan Manufaktur*, vol. 5, no. 2, pp. 96–101, 2018, doi: 10.21009/jkem.5.2.7.
- [13] A. Melani, N. Herawati, and A. F. Kurniawan, "Bioplastik Pati Umbi Talas Melalui Proses Melt Intercalation," *J. Distilasi*, vol. 2, no. 2, p. 53, 2018, doi: 10.32502/jd.v2i2.1204.
- [14] U. B. S. dan Ismanto, "Pengolahan Sampah Plastik Jenis PP, PET dan PE Menjadi Bahan Bakar Minyak dan Karakteristiknya," *J. Mek. dan Sist. Termal*, vol. 1, no. 1, pp. 32–37, 2016, doi: 10.24127/armatur.v1i1.188.
- [15] Q. L. Roesanto and F. Ciptandi, "Pengaplikasian Material Thermoplastic Rubber sebagai Produk Aksesoris Fesyen," *J. ATRAT*, vol. 6, no. 3, pp. 254–260, 2018.
- [16] I. M. Asyrofi, "Pengaruh Campuran Plastik Waste Ldpe Dan Pet Bermatrik Resin Polyester Terhadap Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro," Universitas Muhammadiyah Ponorogo, 2022.
- [17] E. F. Hartono and N. Rachmat, "Klasifikasi Jenis Plastik HDPE, LDPE, dan PS Berdasarkan Tekstur Menggunakan Metode Support Vector Machine," *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 9, no. 2, pp. 1403–1412, 2022, doi: 10.35957/jatisi.v9i2.2470.
- [18] M. B. Prastyo, "Analisis Kekuatan Tarik dan Struktur Mikro Campuran Sampah Plastik HDPE, PP dan Serbuk Kayu Jati," Universitas Muhammadiyah Ponorogo, 2022.
- [19] A. Nurhidayat and D. D. Susilo, "Pengaruh fraksi volume pada pembuatan komposit hdpe limbah-cantula dan berbasis jenis perekat dalam pembuatan

lamine,” *Progr. Pascasarj. Tek. Mesin Univ. Sebel. Maret Surakarta*, vol. 14, no. 02, pp. 1–70, 2013.

- [20] L. A. Gultom, D. Dirhamsyah, and D. Setyawati, “Mechanical and physical properties of particleboard rice straw,” *J. Hutan Lestari*, vol. 1, no. 03, pp. 458–465, 2013.

