

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Faruqi, Ammar. "Studi Pengaruh Variasi Komposisi Binder Sampah Plastik *Polypropylene* (PP) Dan *High-Density Polyethylene* (HDPE) Terhadap Sifat Fisis Dan Sifat Mekanik Komposit Berpenguat Serbuk Ampas Tebu Untuk Aplikasi Papan Partikel." *Institut Teknologi Sepuluh Nopember* (2019).
- Arif, S., Irawan, D., & Jainudin, M. (2019). Analisis sifat mekanis perbandingan campuran komposit serbuk gergaji kayu jati dengan matrik epoxy untuk material kampas rem cakram. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 7(2), 58-63.
- Aumnate, Chuanchom, Natalie Rudolph, and Majid Sarmadi. "Recycling of *polypropylene/polyethylene blends: Effect of chain structure on the crystallization behaviors.*" *Polymers* 11.9 (2019): 1456.
- Fahrurazy, Iqbal. "Rekaya Mesin Konversi Sampah Plastik Menjadi Minyak Mentah Dengan Variasi Sampah Plastik Jenis Polypropilena (PP) dan *Polyethylene Therephtalate* (PET)." *JURUTERA-Jurnal Umum Teknik Terapan* 8.02 (2021): 7-13.
- Fitriani, S., Astuti, A. Y., Dahlan Kampus, A., Ringroad, J., Tamanan, S., & Bantul, B. (2021). Pemetaan jaringan sampah plastik di Kota Yogyakarta. *J. PASTI*, 15(1), 73.
- Handayani, Sri Utami, et al. "*Mechanical properties of commercial recycled polypropylene from plastic waste.*" *Journal of Vocational Studies on Applied Research* 3.1 (2021): 1-4.
- Hossain, M. T., Shahid, M. A., Mahmud, N., Habib, A., Rana, M. M., Khan, S. A., & Hossain, M. D. (2024). *Research and application of polypropylene: a review. Discover Nano*, 19(1), 2.

- Karyawan, I. K. E., Karyasa, I. W., & Wiratma, I. G. L. (2017). Pembuatan papan komposit dari limbah plastik polyvinyl chloride (pvc) dan limbah batang jagung. *Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 11(2), 94-106.
- Lestari, P., Trihadiningrum, Y., Wijaya, B. A., Yunus, K. A., & Firdaus, M. (2020). *Distribution of microplastics in Surabaya river, Indonesia. Science of the Total Environment*, 726, 138560.
- Larasati, P. D. (2024). Analisis Pemanfaatan Limbah Ampas Kopi sebagai Energi Alternatif Berbentuk Biopelet. Skripsi. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Gowa.
- Maulana, Muhammad Fachmi, and Dentia Resti Shela. PENGARUH PENAMBAHAN IMPACT MODIFIER TERHADAP KEKUATAN IMPAK, TARIK DAN KELENTURAN PADA POLIPROPILENA. Diss. Politeknik STMI Jakarta, 2018.
- Maxiselly, Y., Anjarsari, I. R. D., & Sari, D. N. (2023). Pemanfaatan Limbah Teh Dan Kulit Kopi Sebagai Bentuk Hilirisasi Ke Dalam Beberapa Produk Layak Guna. Deepublish.
- Melyna, E., & Syiar, R. Z. (2023). Pengaruh Perlakuan Ekstraksi Limbah Ampas Kopi terhadap Sifat Mekanis Komposit Bermatriks Polipropilena. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 6(2), 187-193.
- Negara, C. W. K. (2020). Pengaruh Jumlah Variasi Fiber Glass Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Ampas Kopi. *Jurnal Syntax Admiration*, 1(6), 662-671.
- Prabhakar, M. N. "Effect of Coffee Grounds on Mechanical Behavior of Poly Propylene Composites." *Composites Research* 36.4 (2023): 264-269.

- Rajagukguk, Tomri. *Pengaruh Tekanan Proses Hot Press pada Komposit Polipropilen/Karbon Aktif Terhadap Konduktivitas Listrik*. Diss. Universitas Medan Area, 2025.
- Rimantho, Dino, and Marlina Tamba. "Usulan strategi pengelolaan sampah padat di TPA Burangkeng Bekasi dengan pendekatan SWOT dan AHP." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 19.2 (2021): 383-391.
- Rinaldi, Rizki. *Pemanfaatan Limbah HDPE Sebagai Matrik Pada Komposit Diperkuat Serat Ijuk Untuk Produk Otomotif*. Diss. Universitas Malikussaleh, 2024.
- Rudend, A. J., & Hermana, J. (2021). Kajian pembakaran sampah plastik jenis polipropilena (PP) menggunakan insinerator. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), D124-D130. Massa jenis pp
- Siagian, Dean Edbert Natanael, and Muhammad Hakiem Sedo Putra. "Serat alam sebagai bahan komposit ramah lingkungan." *CIVeng: Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan* 5.1 (2024): 55-60.
- Susilowati, Lolita Endang, Zaenal Arifin, and Bambang Hari Kusumo. "Pengomposan sampah organik rumah tangga dengan dekomposer lokal di desa narmada, kabupaten lombok barat." *Jurnal Masyarakat Mandiri* 5.1 (2021): 34-45.