

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. L. S. Fikri, “Komparasi Sifat Mekanis Material Polypropylene dengan Variasi Persentase Kandungan Filler CaCO_3 ,” Skripsi, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2017.
- [2] F. L. Sahwan, D. H. Martono, dan S. Wahyono, “Sistem Pengelolaan Limbah Plastik di Indonesia,” *J. Teknologi Lingkungan BPPT*, vol. 1, no. 1, pp. 311–318, 2005.
- [3] A. L. Safrudin, A. Junaidi, dan M. Yunus, “Studi Fisis dan Mekanis serta Penyusutan Plastik Polypropylene Dipadukan dengan Plastik Polyethylene,” *J. Teknologi Terapan*, vol. 2, no. 1, pp. 58–65, Feb. 2021.
- [4] S. Mahasiswa, P. Geografi, F. I. Sosial, U. N. Surabaya, D. B. Hariyanto, dan M. Pd, “Kajian Tentang Pengelolaan Sampah di Indonesia,” *J. Pengelolaan Sampah*, vol. 2, no. 1, pp. 45–50, 2008.
- [5] A. Masyrurroh dan I. Rahmawati, “Pembuatan Recycle Plastik HDPE Sederhana Menjadi Bahan Baku,” *J. Pengabdian dan pemberdayaan masyarakat*, vol. 3, no. 1, pp. 53–63, 2021.
- [6] Meyrena, “Analisis Pendayagunaan Limbah Plastik Menjadi Ecopaving Sebagai Upaya Pengurangan Sampah” *J. Indonesian Journal of Conservation*, vol. 9, no. 2, pp. 1–10, 2020, doi: 10.15294/ijc.v9i2.27549.
- [7] J. Hakim et al., “Pengaruh Beda Temperatur Proses Injeksi terhadap Sifat Mekanis Bahan Polypropylene (PP) Daur Ulang,” *J. Material dan Proses Manufaktur*, vol. 4, no. 2, pp. 124–134, 2020.
- [8] Y. A. Permana, “Pengaruh Temperatur dan Waktu Pemanasan pada Proses Pirolisis PET/PP terhadap Karakteristik Bahan Bakar,” Skripsi, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Jember, 2020.
- [9] N. Putu et al., “Sampah Plastik dan Upaya Pengurangan Timbulan Sampah Plastik,” *J. Ilmiah vastuwidya*, vol. 5, no. 1, pp. 72–82, 2022.
- [10] P. High dan D. Polyetilene, “Komparasi Parameter Injeksi Optimum pada HDPE Recycled dan Virgin Material,” *J. Material dan Proses Manufaktur*, vol. 1, no. 1, pp. 11–20, 2017.

- [11] R. D. Salindeho, J. Soukota, R. Poeng, "Pemodelan Pengujian Tarik untuk Menganalisis Sifat Mekanik Material," *J. Poros Teknik Mesin Unsrat*, vol. 2, no. 2, pp. 1–11, 2013.
- [12] C. U. Wardani, Y. Samantha, H. Budiman, "Analisis Pengujian Impak Metoda Izod dan Charpy Menggunakan Benda Uji Alumunium dan Baja ST37," *J. Proceeding Stima*, vol. 6, no. 1, pp. 2–5, 2016.
- [13] S. S. Wibowo, "Pengaruh Variasi Temperatur dan Lama Perendaman terhadap Kekuatan Tarik Material Komposit Serat Alam Termodifikasi," *J. Dinamika Penelitian Industri*, vol. 29, no. 1, pp. 23–30, 2018.
- [14] D. A. Novitasari, A. Pramutadi, dan Y. Nuryani, "A Review of Biomechanical Analysis of Axillary Crutch during Stance and Swing Phase," *J. Physics.: Conf. Ser.*, vol. 812, no. 1, p. 012031, 2017.
- [15] I. Soejito, *Desain Experimen dengan Metode Taguchi*, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2009, pp. 19–22.
- [16] I. Apriawan Nur Huda, "Analisis Pengaruh Temperatur dan Durasi Preheat terhadap Cacat Produk pada Mesin Injection Molding Manual," *J. Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, vol. 8, no. 2, pp. 106–112, 2024.
- [17] M. Ghilman, "Sifat Mekanik dan Cacat Penyusutan (Shrinkage) Akibat Variasi Komposisi Campuran Daur Ulang Polyethylene pada Proses Injection Molding," *J. Ilmiah Teknik Mesin*, vol. 7, no. 1, pp. 14–18, 2014.
- [18] S. S. Oktorina, "Karakterisasi Plastik Pengemas Makanan dari Tepung Maizena dan Batang Pisang," *J. balitbangdalamung*, vol. 8, no. 1, pp. 17–17, 2020.
- [19] W. Zhang, "Comprehensive Investigation into the Impact of Degradation of Recycled Polyethylene and Recycled Polypropylene on the Thermo-Mechanical Characteristics and Thermal Stability of Blends," *J. Molecules*, vol. 29, no. 18, p. 4499, 2024.
- [20] H. W. S. Muhammad Arif, "Analisa Cacat Produk dan Kerusakan Mold pada Proses Injection Molding dan Tindakan Perbaikan di PT. Patco Elektronik Teknologi," *J. Sains dan Teknologi (JSIT)*, vol. 4, no. 2, pp. 158–167, 2024.

- [21] A. A. Sulung Wibawansyah, "Identify Product Defects in the Injection Molding Process," J. Procedia of Engineering and Life Science, vol. 7, pp. 223–226, 2024.
- [22] D. A. Hakim dan M. Syahrial, Pengujian Bahan Teknik, Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2013.