

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T. E & Setiorini, I.A. (2021). Pengaruh Pencampuran *Carbon Black Filler* Terhadap Komposit *Polypropylene* Dan Karet Alam Sebagai Elastomer Termoplastik Dengan Metode Grafting. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 8(02), 53-61.
- Chen, J. Y., Zhuang, J. X., & Huang, M. S. (2019). *Monitoring, Prediction And Control Of Injection Molding Quality Based On Tie-Bar Elongation. Journal Of Manufacturing Processes*, 46, 159-169.
- Fitri, J., & Olivia, M. (2016). Perancangan *Mortar Geopolimer* Abu Sekam (Doctoral Dissertation, Riau University).
- Firdaus, F., Umurani, K., Affandi, A., Nurdin, H., & Nasution, A. R. (2022). Pengaruh Suhu Cetakan Terhadap Produk Plastik Berbahan *Polypropylen* (PP) Pada *Injection Molding*. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi*, 5(1), 39-45.
- Frinanda, D. I. (2022). Analisa Kecepatan *Inject* Dan Waktu *Inject* Mesin *Desktop Microplast Injection Molding* Terhadap Hasil Cetakan (Doctoral Dissertation, Universitas Pgri Semarang).
- Grigore, M. E. (2017). *Methods Of Recycling, Properties And Applications Of Recycled Thermoplastic Polymers. Recycling*, 2(4), 24.
- Hartono, E. F., & Rachmat, N. (2022). Klasifikasi Jenis Plastik HDPE, LDPE, Dan PS Berdasarkan Tekstur Menggunakan Metode *Support Vector Machine*. *JatISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 9(2), 1403-1412.
- Hidayat, F. F. D., & Siregar, I. H. (2022). Uji Karakteristik Minyak Pirolisis Berbahan Baku Limbah Plastik *Polypropylene*. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(01), 13–20. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jtm-unesa/article/view/43904>
- Ilham, Z. (2024). Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Terhadap *Stabilitas* Campuran Aspal Lapis Permukaan.
- Jahiding, M., Ngkoimani, L. O., Erzam, S. H., Ratnawati, W. O., & Maymanah, S. *Jurnal Aplikasi Fisika* Volume 7 Nomor 1 Februari 2011.
- Jun, Bernadeth Jong Hiong, And Ariadne L. Juwono. "Studi Perbandingan Sifat Mekanik *Polypropylene* Murni Dan Daur Ulang." *Makara Journal Of Science* 14.1 (2010): 2.
- Kaleb Priyanto. 2018. Ketangguhan Impak Dan Kekuatan Tarik Komposit *Fiberglass/Clay Filler* Bermatriks *Unsaturated Polyester BQTN-EX 157*. *Jurnal Teknika* Vol. 22 Akademi Teknologi Warga Surakarta
- K. A. Widi, L. D. E. (2017). Studi Analisa Pengembangan Produk Limbah Plastik Berbasis Tekanan Teknologi *Injection Moulding*. *Jurnal Flywheel*, 8(10), 1648–1650.
- Mawardi, I., Hasrin, H., & Hanif, H. (2015). Analisis Kualitas Produk Dengan

- Pengaturan Parameter Temperatur Injeksi Material Plastik *Polypropylene* (Pp) Pada Proses *Injection Molding*. *Industrial Engineering Journal*, 4(2).
- Oyetunji, A. (2010). *Development Of Small Injection Moulding Machine For Forming Small Plastic Articles For Small-Scale Industries*. *Journal Of Engineering Science And Technology*, 5(1), 17-29.
- Pambudi, W., & Mahfudin, M. C. (2022). *the Effect of Injection Speed, Injection Pressure, and Mold Position on the Production of Polypropylene (Pp) Lounge Chairs*. 21, 275–281.
- Prabowo, S., Chalid, M., & Rusmana, D. (2022). Perbandingan Sifat Kekerasan dan Penyusutan Produk Berbahan Dasar *Polipropilene* Murni dan Campuran Hasil Pemanasan Berulang. *Piston: Journal of Technical Engineering*, 5(2), 83. <https://doi.org/10.32493/pjte.v5i2.19379>
- Putro, A. L., & Prasetyoko, D. (2007). Abu Sekam Padi Sebagai Sumber Silika Pada *Sintesis Zeolit Zsm-5* Tanpa Menggunakan Templat Organik. *Akta Kimindo*, 3(1), 33-36.
- Ramadhan, M. H. (2024). Uji Kerja Mesin *Hot Press* Hidrolik Pada Material Komposit Plastik.
- Setiawan, E., & Rahmatullah & M. Setiawan, E. (2020) *The Effect Of Mixture Composition On The Characteristics Of Briquette Products From Tea Waste: A Systematic Literature Review*6.
- Yuniarti, L., & Siregar, M. (2019). *Studi pengaruh bahan penguat organik terhadap kekuatan impak dan struktur makro komposit polypropylene hasil injeksi semi otomatis*. *Jurnal Polimer dan Komposit*, 5(3), 101–109.
- Siahaan, S., Hutapea, M., & Hasibuan, R. (2013). Penentuan Kondisi Optimum Suhu Dan Waktu Karbonisasi Pada Pembuatan Arang Dari Sekam Padi. *Jurnal Teknik Kimia Usu*, 2(1), 26-30.
- Smith, M. B., Jones W., Atucha, A., & Guédot, C. (2021). *Modifications Of Plant Microclimate By Plastic Mulches Reduces Drosophila Suzukii Infestation*. *Journal Of Pest Science*, 97(3), 1499-1514.
- Widayantini, N. L. M., Wirajana, I. N., & Suarya, P. (2014). Kemampuan Tanah Hutan *Mangrove* sebagai Sumber Enzim Dalam Hidrolisis *Enzimatik Substrat* Sekam Padi. *Jurnal Kimia*, 1(8), 35-41.
- Zallina, A. V. (2021). Isolasi Dan Karakterisasi Lignin Dari Sekam Padi Dengan Pelarut Metanol Berbantuan Pemanas Ultrasonik (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).