

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Sofiana, "Pemanfaatan Limbah Plastik sebagai Alternatif Bahan Pelapis (Upholstery) pada Produk Interior," *Humaniora*, vol. 1, no. 2, hlm. 331, 2010, doi: 10.21512/humaniora.v1i2.2874.
- [2] H. P. Putra dan Y. Yuriandala, "Studi Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Produk dan Jasa Kreatif," *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, vol. 2, no. 1, hlm. 21–31, Mar 2010, doi: 10.20885/jstl.vol2.iss1.art3.
- [3] M. Muhajir, M. A. Mizar, dan D. A. Sudjimat, "Analisis Kekuatan Tarik Bahan Komposit Matriks Resin," *Jurnal Teknik Mesin*, no. 2, hlm. 1–8, 2016.
- [4] J. Allorerung, P. S. Anindita, dan P. N. Gunawan, "Uji Kekerasan Resin Komposit Aktivasi Sinar Dengan Berbagai Jarak Penyinaran," *e-GIGI*, vol. 3, no. 2, hlm. 0–4, 2015, doi: 10.35790/eg.3.2.2015.10010.
- [5] M. Z. Taqwa, "Analisa Uji Kekerasan Pada Limbah Plastik Daur Ulang Dengan Metode Rockwell," *Analisa Uji Kekerasan Pada Limbah Plastik Daur Ulang Dengan Metode Rockwell*, 2017, [Daring]. Tersedia pada: <http://eprints.umpo.ac.id/id/eprint/3233>
- [6] T. U. Kristanto, "Pengaruh Variasi Tekanan 15N/M^2 , 20N/M^2 , 25N/M^2 Pada Material Komposit Serat Serabut Kelapa Dan Polypropylene (Pp) Terhadap Uji Kekerasan.," 2020.
- [7] R. RIZALDI, "Pengaruh Fraksi Volume Serat Filter Rokok Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak Pada Matrik Polister," 2021.
- [8] N. Nayiroh dan Kusairi, "Studi Pengaruh Variasi Fraksi Volum Filler Terhadap Sifat Mekanik Komposit Matriks Polimer (PMC) Berpenguat Cangkang Kerang Hijau (*Perna Viridis L.*)," *Wahana Fisika*, vol. 6, no. 1, hlm. 2021–2069, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <http://ejournal.upi.edu/index.php/wafie-ISSN:2594-1989https://doi.org/10.17509/wafi.v6i1.3356448%7C>
- [9] P. Silalahi, "Kinerja Komposit Berbahan Dasar Serat Pisang Abacca dan Resin Epoksidan Keramik Untuk Panel Rompi Tahan Peluru," *Universitas Indonesia*, hlm. 4–27, 2008.
- [10] Riyanto, I. Sujana, dan R. A. Wicaksono, "Karakterisasi Pengaruh Ukuran Mesh Terhadap Sifat Fisis Komposit Partikel Tandan Kosong Kelapa Sawit," *JTRAIN : Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, vol. 2, no. 1, hlm. 13–18, 2021.
- [11] F. Y. Utama dan H. Zakiyya, "Pengaruh variasi arah serat komposit berpenguat hibrida fiberhybrid terhadap kekuatan tarik dan densitas material dalam aplikasi body part mobil," *Mekanika*, vol. 15, no. 2, hlm. 60–69, 2016.

- [12] C. T. Taufik dan Astuti, "Sintesis dan Karakterisasi Sifat Mekanik serta Struktur Mikro Komposit Resin yang Diperkuat Serat Daun Pandan Alas (*Pandanus Dubius*)," *Jurnal Fisika Unand*, vol. 3, no. 1, hlm. 41–47, 2014.
- [13] A. H. Siregar, B. A. Setyawan, dan A. Marasabessy, "KOMPOSIT FIBER REINFORCED PLASTIC SEBAGAI MATERIAL BODI KAPAL BERBASIS FIBERGLASS TAHAN API," *Bina Teknika*, vol. 12, no. 2, hlm. 261, Agu 2017, doi: 10.54378/bt.v12i2.82.
- [14] Hamzah Arifin Sinambela dan Maulida, "PENGARUH KOMPOSISI PENGISI SERTA TEKANAN HOT PRESS TERHADAP KEKUATAN TARIK KOMPOSIT POLIESTER BERPENGISI PARTIKEL ZINC OXIDE (ZnO)," *Jurnal Teknik Kimia USU*, vol. 7, no. 2, hlm. 40–44, Agu 2018, doi: 10.32734/jtk.v7i2.1649.
- [15] J. Oroh, "Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa," *Jurnal Poros Teknik Mesin Unsrat*, vol. Vol.1, hlm. No.1, 2013.
- [16] H. Eteruddin, David Setiawan, dan Rina Novia Yanti, "Analisis Sifat Dasar Sampah Anorganik (Plastik) Untuk Daur Ulang Menjadi Bahan Baku," *Jurnal Elektro dan Mesin Terapan*, vol. 9, no. 1, hlm. 94–102, Mei 2023, doi: 10.35143/elementer.v9i1.5780.
- [17] T. Oerbandono, B. S. Wardhana, P. K. Meivy, dan A. A. Sonief, "Variasi Kekencangan Mula (Pre-Tension) Satu Arah pada Reinforcement Fibre Panel Komposit terhadap Kekuatan Tarik," *Rekayasa Mesin*, vol. 5, no. 2, hlm. 171–176, 2014.
- [18] J. Prihartono dan I. Nurdiansyah, "Perancangan Alat Uji Kekerasan Metode Brinell dan Rockwell Berdasarkan VDI 2221," *Presisi*, vol. 24, no. 1, hlm. 35–40, 2022.
- [19] N. Rochman Budiyanto *dkk.*, "Karakteristik Sifat Fisik Material Polimer Plastik Polypropylene Dengan Limbah Oli (Pplo) Berdasarkan Fraksi Berat Terhadap Variasi Cuaca," *Jurnal ALMIKANIK*, vol. 1, no. 4, hlm. 103–110, 2019.
- [20] Moch. Romadhon, "Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin," *Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin UNTAG Surabaya*, vol. 2, no. 1, hlm. 1–6, 2019.
- [21] O. Zakiyati, "Perbedaan Kekerasan Permukaan Resin Komposit Nanofiller Setelah Perendaman Dalam Obat Kumur Beralkohol Dan Nonalkohol".
- [22] A. Yulio, "Analisa Kekerasan Dan Struktur Mikro Bio Komposit Resin Epoxy Orientasi Horizontal Menggunakan Compression Molding," *Jurusan Teknik Mesin*, vol. Vol.20, no. Abstrak dan Artikel Summary Teknik Mesin, hlm. No.2, 2020.