

## DAFTAR PUSTAKA

- Artika, M. P., & Mahyudin, A. (2019). Pengaruh Persentase Serat Pinang terhadap Sifat Mekanik dan Biodegradabilitas Komposit Polipropilena dengan Penambahan Pati Pisang. *Jurnal Fisika Unand*, 8(2), 158–163. <https://doi.org/10.25077/jfu.8.2.158-163.2019>
- Farid, Djumhariyanto, D., & Kristianta, F. X. (2014). Pengaruh Persentase Massa Serat Terhadap Sifat Mekanis Komposit Matriks Polipropilen Dengan Penguat Serat Ampas Tebu Pada Proses Injection Moulding. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 1–4. <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/69565>
- Gugun Gundara, Dikri Saepul Robani, & Aceng Sambas. (2022). Pengaruh Fraksi Volume Serat Dengan Matriks Epoxy Pada Material Komposit Serat Mendong. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(7), 3007–3020. <https://doi.org/10.55927/mudima.v2i7.657>
- Habe, M. A. (2016). Efek Perendaman Serat Sabut Kelapa dalam Larutan Alkali Terhadap Daya Serap Serat Sabut Kelapa pada Matriks Poliester. *INTEK: Jurnal Penelitian*, 3(1), 15. <https://doi.org/10.31963/intek.v3i1.4>
- Haryanti, A., Norsamsi, N., Fanny Sholiha, P. S., & Putri, N. P. (2014). Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit. *Konversi*, 3(2), 20. <https://doi.org/10.20527/k.v3i2.161>
- Hendronursito, Y., Saputra, A. A., Rajaguguk, T. O., Sumardi, S., Supriyatna, Y. I., Isnugroho, K., Birawidha, D. C., & Amin, M. (2021). Pengaruh Sintering Serbuk Batuan Basalt sebagai Bahan Penguat pada Komposit Polyester terhadap Sifat Fisik dan Mekanik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 12(2), 391–399. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2021.012.02.16>
- Lokantara, I. P. (2012). Analisis Kekuatan Impact Komposit Polyester-Serat Tapis Kelapa Dengan Variasi Panjang Dan Fraksi Volume Serat Yang Diberi Perlakuan NaOH. *Dinamika Teknik Mesin*, 2(1), 47–54. <https://doi.org/10.29303/d.v2i1.111>
- Muriana, S. (2023). Analisis Komposit Berpenguat Serat Tandan Sawit Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Impak Dengan Perendaman Asap Cair. *Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 10(1), 43–57.
- Nurhidayat, A., Wijoyo, W., & Irnawan, D. (2022). Kajian Fraksi Volume Serat Komposit Tangkai Ilalang Terhadap Sifat Mekanik. *Jurnal Teknosains Kodepena*, 2(2 SE-Articles), 20–26. <https://www.jtk.kodepena.org/index.php/jtk/article/view/43>
- Oktaviameta, A., Kardiman, K., & Suci, F. C. (2021). Pengaruh Fraksi Volume Serat Jerami Terhadap Kekuatan Material Komposit Aplikasi Kayu Lapis. *Jurnal Teknik Mesin*, 14(2), 70–74. <https://doi.org/10.30630/jtm.14.2.568>
- Paundra, F., Setiawan, A. D., Muhyi, A., Qalbina, F., Mesin, T., Teknologi, I., Alamat, S., Ryacudu, J. T., Huwi, W., Agung, K. J., Kabupaten, L., & Selatan, L. 35365. (2022). Analisis Kekuatan Tarik Komposit Hybrid Berpenguat Serat Batang Pisang Kepok Dan Serat Pinang. *Journal Mechanical Engineering (NJME)*, 11(1), 9–13.
- Pratama, R. D., Farid, M., & Nurdiansah, H. (2017). Pengaruh Proses Alkalisasi terhadap Morfologi Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Bahan Penguat Komposit Absorpsi Suara. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 250–254. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24274>
- Saidah, A., Susilowati, S. E., & Nofendri, Y. (2018). Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Serat Jerami Padi Epoxy Dan Serat Jerami Padi Resin Yukalac 157. *Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur*, 5(2), 96–101. <https://doi.org/10.21009/jkem.5.2.7>

- Serbuk, P., Sebagai, B., Kampas, M., Sepeda, R. E. M. N., Wardana, P. F., Keguruan, F., Ilmu, D. A. N., & Maret, U. S. (2012). *perpustakaan.uns.ac.id digilib.uns.ac.id*.
- Setiawan, A., Daryono, D., & Prihantoro, T. (2021). Pengaruh sifat mekanik dari fraksi volume komposit berpenguat serat tandan kosong kelapa sawit. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 10(2), 193–199. <https://doi.org/10.24127/trb.v10i2.1688>
- Suartama, I. P. G., Nugraha, I. N. P., & Dantes, K. R. (2020). Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Sifat Mekanis Komposit Matriks Polimer Polyester Diperkuat Serat Pelepah Gebang. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 4(1). <https://doi.org/10.23887/jjtm.v4i1.8312>
- Susanto, M. A., & Purkuncoro, A. E. (2019). Aplikasi Material Komposit Pada Body Pesawat Remote Control Berbahan Dasar Polyfoam. *Ejournal ITN*, 1–9.
- Taufiqurrahman, H., & Iskandar, N. (2022). Pengaruh Fraksi Massa Dan Arah Orientasi Serat Terhadap Kekuatan Lentur Komposit Berpenguat Serat Rami Dengan Matriks Gondorukem. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 10(3), 393–398.
- Wijaya, D., & Hidayat, S. (2022). Pengaruh Fraksi Volume Serat pada Komposit Hibrid Serat Tebu dan Serat Sabut Kelapa terhadap Kekuatan Tarik. *Prosiding The 13th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*, 78–83.
- Yustha Destya, 2012. Mesin, J. T., Industri, F. T., & Indonesia, U. I. (2012). *Proses Pembuatan Body Kit ( Bumper ) Mobil Dari Komposit Serat Tebu Dengan Matriks*.