

DAFTAR PUSTAKA

- Aap Aprindana, Hadi Pranoto, S. A. (2024). *Pembuatan Komposit Kampas Rem Dari Serat Alami*. 1(1), 1–9.
- Abrar Fani Mumtazah, M. A. I. (2022). *PENGARUH SUSUNAN LAMINA KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT KARBON - SERAT Abstrak*.
- Al Ayubbi, I., Darmanto, S., & Ariwibowo, D. (2022). Analisa Perbandingan Hasil Uji Tarik Pada Beberapa Spesimen Dengan Load Cell Berkapasitas 500 Kn. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 8(2), 304. <https://doi.org/10.35308/jmkn.v8i2.6418>
- Andi, A., Kurniawan, H., & Nugraha, F. (2023). Identifikasi Natrium Siklamat dan Karakterisasi Bobot Jenis Pada Sampel Minuman Jajanan yang Dijual di Kota Pontianak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 63–68. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.18877>
- Arifin, R. (2026). *Honda Alami Kenaikan Penjualan Motor*. <https://oto.detik.com/motor/d-8379537/honda-alami-kenaikan-penjualan-motor-imbas-program-mbg>
- Bina, D., Kompetensi, S., & Pelatihan, D. A. N. (2019). *Pengereman*. 10.
- Buani, duwi cahya putri, & Suryani, I. (2017). Pengaruh Variasi Fraksi Volume Serat Alam Terhadap Kekuatan Mekanik Dan Konduktivitas Termal Komposit Ramah Lingkungan Berbasis Resin Epoksi. *STMIK Nusa Mandiri Jakarta*. http://digilib.uinkhas.ac.id/3020/1/Laporan_Akhir_Penelitian_Mandiri.pdf
- Dermawan, H., & Hasibuan, A. (2025). Metode Penelitian Eksperimen: Prinsip, Prosedur, dan Aplikasi dalam Penelitian Ilmiah. *Factory Jurnal Industri, Manajemen Dan Rekayasa Sistem Industri*, 3(2), 47–50. <https://doi.org/10.56211/factory.v3i2.729>
- Edi Widodo, W. N. (2025). *Studi kekuatan kekerasan dan kekuatan impact pada komposit diperkuat serat sansevieria dengan variasi penambahan amilum 6%-10%*. 20(1), 168. https://www.researchgate.net/profile/Edi-Widodo-4/publication/391191502_Studi_kekuatan_kekerasan_dan_kekuatan_impact_pada_komposit_diperkuat_serat_sansevieria_dengan_variasi_penambahan_amilum_6-10/links/68482ad4d1054b0207fb4044/Studi-kekuatan-kekerasan-

da

- Efrita, E., Yawahar, J., Feriady, A., Mitra, A. S., & Seluma, K. (2020). *NILAI TAMBAH SABUT KELAPA*. 3(3), 406–416.
- Fauzi, A., Wibowo, M. E., Rizky, M., Admoko, D., Khafidh, M., Fitriyana, D. F., Siregar, J. P., Studi, P., Mesin, T., Industri, F. T., Indonesia, U. I., Studi, P., Mesin, T., Semarang, U. N., & Technology, A. E. (2026). *Pengaruh Variasi Tekanan pada Produksi Komposit Friction Materials Kampas Rem terhadap Sifat Mekanik , Fisik dan Tribologi*. 10(1), 74–83.
<https://doi.org/10.20885/ajie.vol10.iss1.art7>
- Fitriadi, N. (2024). *Mechanical Characteristics Of Composite Materials Made From Polyester Resin Mixed With Cocopeat On Static Loads*. 9(1), 170–177.
<https://doi.org/10.31572/inotera.Vol9.Iss1.2024.ID335>
- Gundara. (2019). Sifat Tarik, Bending dan Impak Komposit Serat Sabut Kelapa-Polyester dengan Variasi Fraksi Volume: Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya. *JMPM (Jurnal Material Dan Proses Manufaktur)*, 3(1), 10–19.
- Hartanto, D. E., Supriadi, H., & Savetlana, S. (2020). *Seminar Nasional Ilmu Teknik dan Aplikasi Industri (SINTA) Pengaruh media pendingin yang tersirkulasi pada proses quenching terhadap kekerasan dan ketahanan aus pada baja AISI 1045*. 3.
- Hei, C. V, & Indonesia, P. (2025). *Mekanika Dasar*.
- Heriyanto, H., Firdaus, I., & Destiani, A. F. (2015). *JURNAL INTEGRASI PROSES Website : <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip> PENGARUH PENAMBAHAN SELULOSA DARI TANAMAN ECENG GONDOK (Eichornia 1 Jurusan Teknik Kimia , Fakultas Teknik , Universitas Sultan Ageng Tirtayasa * Email : herfais@yahoo.com*. 5(2), 88–93.
- irfan Rosadi. (2023). *PEMANFAATAN LIMBAH SERBUK GERGAJI KAYU JATI (Tectona grandis) SEBAGAI BAHAN CAMPURAN DALAM PEMBUATAN PAVING BLOCK POROUS*.
- Iswanto, E. W. &. (2022). *Buku Ajar Mekanika Komposit dan Bio-Komposit Penulis*.
- Judithia, D. (2014). *Pengertian Studi Literatur*. 54–69.
- Keane, P. J. (P. J., Caletka, A. F. (Anthony F. ., & Ph, R. O. (2008). *No 主觀的健*

康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散
構造分析Title. 276.

- Kusumo, P., Biyono, S., & Tegar, S. (2020). *Isolasi Lignin dari Serbuk Grajen Kayu Jati (Tectona Grandis) dengan Metode Klasson*. 19(02), 130–139.
- Laksono, N. U. & T. B. (2019). *Analisis Komparasi Kualitas Produk Kampas Rem Cakram Comparative Analysis Of Product Quality Between Original And After Market*. 1(C), 19.
- Leiwakabessy, A. Y., & Sarwuna, S. J. E. (2023). Kaji Sifat Mekanis Komposit Polyester Berpenguat Serat Alam Dengan Variasi Fraksi Volume. *ALE Proceeding*, 6, 9–14. <https://doi.org/10.30598/ale.6.2023.9-14>
- M. Rahmatullah Amin, Sefri Wahyu Fernando Gultom, Fitriisia Krisa Bella, P. L. A. (2019). *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology*. 2(2), 97–103.
- Manurung, C. (2015). *Pengaruh jenis sebaran serat pada komposit serat tebu dan resin poliester terhadap sifat mekanis*. 4(1), 29–37.
- Mustika, D., Nuriyatin, N., & Ban, P. (2023). *Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu. Jl.WR Supratman, Bengkulu*. 3(1), 102–126.
- No Title. (2025). ZwickRoell. <https://www.zwickroell.com/id/industri/standar-astm/>
- Patanduk, W. P. (2024). *Komposit*. 5–31.
- Priyanto, J. (2025). *Pengaruh Kekerasan Pada Variasi Campuran Komposisi Komposit Serat Eceng Goncok, Serbuk Kayu Jati dan Serabut Kelapa Terhadap Jarak dan Waktu Pengereman*.
- Progo, K., Trimerani, R., Firmansyah, R., & Puruhito, D. D. (2024). *Peningkatan Nilai Tambah Sabut Kelapa Melalui Pemberdayaan Kelompok Tani Ngudi Rahayu di Dusun*. 549–558.
- Putri, L. D., & Mahyudin, A. (2019). Analisis Pengaruh Persentase Volume Serat Eceng Gondok dan Serat Pinang Terhadap Sifat Mekanik dan Biodegradasi Komposit Hibrid Matrik Epoksi. *Jurnal Fisika Unand*, 8(3), 288–294. <https://doi.org/10.25077/jfu.8.3.288-294.2019>
- Rachmada, O., Hastuti, S., & Listyanda, R. F. (2024). *Sifat Mekanik Komposit Serat Eceng Gondok dengan Filler Cu-Zn dan MgO untuk Kampas Rem Sepeda*

Motor begitu maksimal . Selama ini eceng gondok pada kawasan Rawapening , Kecamatan Ambarawa ,. 3(4), 95–103.

Ramadhani, F. (2021). *PENGARUH PELAPIS SERAT DAUN NENAS PADA MATERIAL PAPAN PARTIKEL (Particle Board) DARI SERAT SABUT BUAH PINANG DAN PLASTIK DAUR ULANG POLYPROPYLENE (PP) TERHADAP KEKUATAN MEKANIK.*

Refiadi, G., Aisyah, L. S., & Siregar, J. P. (2025). Synthesis and Characterization of Hybrid Teak Wood/Water Hyacinth Reinforced Polyester Composites for Eco-Friendly Motorcycle-Brake Pad Application. *Automotive Experiences*, 2(3), 8. <https://doi.org/10.31603/ae.v2i3.2984>

Stark, N. M., Service, F., & Rowlands, R. E. (2005). *EFFECTS OF WOOD FIBER CHARACTERISTICS ON MECHANICAL PROPERTIES OF WOOD / POLYPROPYLENE COMPOSITES.* 2005(Eckert 2000), 167–174.

Sulardjaka, S., Nugroho, S., & Ismail, R. (2020). Peningkatan Kekuatan Sifat Mekanis Komposit Serat Alam menggunakan Serat Enceng Gondok (Tinjauan Pustaka). *Teknik*, 41(1), 27–39. <https://doi.org/10.14710/teknik.v41i1.23473>

Sundi, S. A., Izamshah, R., Kasim, M. S., Jaafar, M. F., & Hassan, M. H. (2021). *Milling/Trimming of Carbon Fiber Reinforced Polymers (CFRP): Recent Advances in Tool Geometrical Design.* 101–128. https://doi.org/10.1007/978-981-33-4153-1_4

Suryono, A. F., Faizal, A., & Hestiawan, H. (2003). 13273-Article Text-28257-32815-10-20201027. *Tesis Program Pasca Sarjana Universitas Airlangga Surabaya, Vol.4 No.1(0736)*, 13–17.

Wembe, B. D., Wiryikfu, N. C., Ntamack, G. E., Kenmeugne, B., Tchotang, T., Rolland, D., & Stanislas, T. T. (2023). Extraction and Physicochemical and Thermomechanical Characterizations of Water Hyacinth Fibers *Eichhornia crassipes*. *International Journal of Polymer Science*, 2023. <https://doi.org/10.1155/2023/6652978>

Wiratmaja, I. G., & Nugraha, I. N. P. (2024). *Analisis Kekuatan Impact Komposit Polyester Berpenguat Serbuk Kayu Jati Dengan Variasi Fraksi Volume Matriks Dan Reinforcement.* 19(2), 50–54. <https://doi.org/10.26740/otopro.v19n2.p50-54>

- Yudhanto, F., Dhewanto, S. A., & Yakti, S. W. (2019). *Karakterisasi Bahan Kampas Rem Sepeda Motor Dari Komposit Serbuk Kayu Jati*. 1(1), 19–27. <https://doi.org/10.18196/jqt.010104>
- Z. Mustafa, Idrus, Fadzullah, A.B. Hadzley, Z. Shamsudin, N.S.A.M. razali, N. I. O. (2016). *Journal of Advanced Manufacturing Technology (JAMT) Influence of Curing Temperature on Mechanical Properties of Woven Jute Reinforced Polyester Composite*.
- Zaman, I., Ismail, A. ., & Awang, M. K. (2009). Influence of fiber volume fraction on the tensile properties and dynamic characteristics of coconut fiber reinforced composite. *Journal of Science and Technology*, May 2014, 55–71.

