

DAFTAR PUSTAKA

- Arbintaso, R., & Dkk. (2008). Modulus Elastisitas dan Modulus Pecah Papan Partikel Sekam Padi. *Urnal Teknologi Technoscientia*, 1(1), Agustus 2008.
- Ardani, M. (2020). Implementasi Standar ASTM D3039 pada Uji Tarik Material Komposit (Skripsi, Universitas Teknologi Indonesia).
- Callister, W. D. (2007). *Materials science and engineering: An introduction* (7th ed.). John Wiley & Sons.
- Close, W., & Menke, K. H. (1986). Selected Topics In Animal Nutrition. A Manual Prepared For The Third Hohenheim Course On Animal Nutrition In The Tropics And Semi-Tropics. 2nd Ed. *The Institute Of Animal Nutrition Hohenheim University, Stuttgart*.
- Fathanah. (2011). Kualitas Papan Komposit dari Sekam Padi dan Plastik HDPE Daur Ulang Menggunakan Maleic Anhydride (MAH) sebagai Compatibilizer. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*.
- Gay. (2003). *Composite Material, Design and Applications*, Boca Raton: CRC press.
- Gibson, R. . (1994). *Principles Of Composite Material Mechanics*. Mc Graw Hill Book Co.
- Hananta, R. (2016). Pengaruh sekam padi terhadap sifat mekanis komposit. *Jurnal Teknologi Material*, 14(2), 45–52.
- Irianto. (2016). Pengaruh Fraksi Volume Bilah Bambu Terhadap Kekuatan Impact Komposit Bilah Bambu Polyester. *Fakultas Teknik Negeri Semarang*.
- Ishlah, A. (2017). *Pemilihan material matriks untuk komposit*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Jones. (1975). *Mechanics of Composite Materials*. Company Washington DC.
- Jumaeri. (1977). *Pengetahuan Barang Tekstil*. Institut Teknologi Tekstil.
- Kardiman, K., Marno, M., & Sumarjo, J. (2018). Analisis Sifat Mekanik Terhadap Bentuk Morfologi Papan Komposit Sekam Padi Sebagai Material Alternatif Pengganti Serat Kaca. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 2(1), 21.
- Manikandan, N., Morshed, M. N., Karthik, R., Azad, S. A., Deb, H., Rumil, T.

- M., & Ahmed, R. (2017). Effect of alkalization on fabrication and mechanical properties of jute fiber reinforced jute-polyester resin hybrid epoxy composite. *American Journal of Current Organic Chemistry*, 3(1), 9–18.
- Lukas Prabowo, L. (2017). *Metode uji impak Charpy*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Raharjo, H. (2016). Pengaruh Kekuatan Bending Dan Tarik Bahan Komposit Berpenguat Sekam Padi Dengan Matrik Urea Formaldehyde. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 1(2),
- Ratnawati. (2021). *Eksperimen Sifat Mekanis Bumper Depan Kendaraan Mpv Dengan Komposit Resin-Epoxy Serta Alang Alang*. CV. Pena Persada.
- Riswandi, A. (2014). Studi proses pembuatan komposit dengan metode hand lay-up. *Jurnal Teknologi dan Material Komposit*, 12(3), 55–62.
- Rodiawan, Suhdi, & Rosa Firlya. (2017). Analisa Sifat Sifat Serat Alam Sebagai Penguat Komposit Ditinjau Dari Kekuatan Mekanik. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin*.
- Maryanti, B., Sonief, A. A., & Wahyudi, S. (2011). Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Rekayasa Mesin*.
- Matasina. (2014). Pengaruh Perendaman Terhadap Sifat Mekanik Komposit Polyester Berpenguat Serat Buah Lontar. *Pengaruh Perendaman Terhadap Sifat Mekanik Komposit Polyester Berpenguat Serat Buah Lontar*, 01(02), Oktober 2014.
- Ningrum, L. Y. (2017). Potensi Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pengganti Fiberglass Pada Pembuatan Lambung Kapal. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember Teknologi*.
- Schwartz. (1984). *Composite Materials Handbook*. McGraw- Hill Book Company.
- Sony. (2005). Kekuatan Bending dan Tarik Komposit Berpenguat Serbuk Tempurung Kelapa dan Abu Sekam Padi yang Dikombinasikan dengan Epoxy. *Tugas Akhir, Teknik Mesin UMS, Surakarta*.
- Suartama, Nugraha, & Dantes. (2016). Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap

- Sifat Mekanis Komposit Matriks Polimer Polyester Diperkuat Serat Pelepah Gebang. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*.
- Susilowati, S. E. (2017). Studi Perlakuan Alkali Terhadap Sifat Mekanik Bahan Komposit Berpenguat Sekam Padi. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 2(1), 67–80.
- Surdia, T. (1995). *Material teknik*. Jakarta: Erlangga.
- Suryanto, Y., N, Nu., Basuno, & Solihin. (2015). Panduan Teknis Cara Membuat Arang Sekam Padi. *Bandung (ID): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat*.
- Tjahjanti, P. H. (2018). *Buku Ajar Teori dan Aplikasi Material Komposit dan Polimer*. Umsida Press.
- Wardani., Lusita, Muh.Yusram Massijaya., A., & Machdie, M. F. (2013). Utilization of Petiole Oil Palm Wastes and Recycled Polypropylene as Raw Materials. *Jurnal Hutan Tropis*, 1(1), 46–53.
- Wibowo, T., & Rekso, R. (2007). *Pemanfaatan sekam padi sebagai material rekayasa*. Yogyakarta: UGM Press.