

DAFTAR PUSTAKA

- Bahtiar, M., Sutjahjono, H., & Dwilaksana, D. (2014). Analisa Variasi Fraksi Volume Filler Terhadap Sifat Mekanik Komposit Laminat Matriks Polyester Berpenguat Serat Sisal. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 1–4.
- Burhanuddin. (2015). Teknologi dan Rekayasa Material Polimer Komposit. In *Prodi Teknik Arsitektur UIN Alauddin Makassar* (hal. 5).
- Diharjo, K. (2006). Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami-Polyester. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 9–13.
- Duncan, N. (2022). Serat Daun Nanas untuk Kain. Diambil dari <https://goonatalieduncan.blogspot.com/2022/07/serat-daun-nanas-untuk-kain.html>
- Elfianis, R. (2022). Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Nanas. Diambil dari <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-nanas/#:~:text=Daun Pada tanaman nanas%2C daunnya tidak memiliki tulang,tegak agak ke atas dari bagian tengah batang.>
- Feriyanto, R., Mujianto, A., Waluyo, H. T., & Nugroho, A. (2022). Pengaruh Susunan Serat pada Komposit Serat Hibrid Laminat Berpenguat Serat Kaca dan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Kekuatan Bending. *Jurnal Uhamka*, 7, 1–8.
- Ginting, E. M., & Bukit, N. (2014). Karakterisasi Material. In *Unimed Press* (hal. 40). Medan: Unimed.
- Harmi, P. T. (2018). Buku Ajar Teori dan Aplikasi Material Komposit dan Polimer. In *Umsida Press* (hal. 13).
- Hidayat, P. (2008). Teknologi Pemanfaatan Serat Daun Nanas sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil. *Jurnal Teknoin*, 13(2), 31–35.
- Jones, R. M. (1999). Mechanics of Composite Materials. In *Taylor & Francis* (hal. 10).
- Maryanti, B., Sonief, A. A., & Slamet Wahyudi. (2011). Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 2(2), 123–129.
- Nesimnasi, J. J. S., Boimau, K., Pell, Y. M., Mesin, J. T., & Cendana, U. N. (2015). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) pada Serat Agave Cantula terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester, 02(01), 29–38.
- Nuriana, W., & Ageng, R. Z. W. (2017). Pemanfaatan Serat Daun Nanas (Ananas Comosus L.) sebagai Penguat Komposit Resin Polyester, 187–193.

- Osama, S. M., Masdani, & Erwansyah. (2022). Pengaruh Variasi Fraksi Volume dan Lama Perlakuan NaOH Pada Komposit Berpenguat Serat Tebu Dengan Matriks Polyester Terhadap Kekuatan Tarik dan Impact. *Prosiding Seminar Inovasi Teknologi Terapan*, 2(1), 280–286.
- Rodiawan, Suhdi, & Rosa, F. (2016). Analisa Sifat-Sifat Serat Alam Sebagai Penguat Komposit Ditinjau Dari Kekuatan Mekanik. *Jurnal Teknik Mesin Univ.Muhammadiyah Metro*, 5(1), 39–43.
- Safrijal, Ali, S., & Susanto, H. (2017). Pengujian Papan Komposit Diperkuat Serat Tandan Kosng Kelapa Sawit (TKKS) dengan Menggunakan Alat Uji Impact Charpy. *Jurnal Mekanova*, 3(5), 159–167.
- Sari, N. H., & Suteja. (2021). Polimer Thermoset. In *Deepublish* (hal. 77).
- Subadra, N., Nugraha, N. P., & Dantes, K. R. (2018). Analisis Kekuatan Impak dan Model Perpatahan Komposit Polyester Berpenguat Serat Alam Ijuk. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 6(2), 77–87.
- Supriyatna, A., & Solihin, Y. M. (2018). Pengembangan Komposit Epoxy Berpenguat Serat Daun Nanas untuk Aplikasi Interior Mobil. *Jurnal Ilmiah Teknobiz*, 8(2), 89–93.
- Widiarta, W., Nugraha, N. P., & Dantes, K. R. (2017). Pengaruh Orientasi Serat Terhadap Sifat Mekanik Komposit Berpenguat Serat Alam Batang Kulit Waru (*Hibiscus Tiliaceust*) dengan Matriks Polyester. *Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin*, 8(2), 1–17.
- Witono, K., Irawan, Y. S., Soenoko, R., & Suryanto, H. (2013). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Terhadap Morfologi dan Kekuatan Tarik Serat Mendong. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 4(3), 227–234.
- Yani, M., & Lubis, F. (2018). Pembuatan dan Penyelidikan Perilaku Mekanik Komposit Diperkuat Serat Limbah Plastik Akibat Beban Lendutan. *Jurnal Ilmiah Mekanik*, 4(2), 77–84.
- Yanto, D. D., S, R. R., & Triono, A. (2019). Pengaruh Alkalisasi Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak Pada Komposit Epoxy Berpenguat Serat Daun Nanas. *Jurnal Stator*, 2(1), 19–22.
- Yuliani, G. (2009). Gambaran Umum tentang Polimer (hal. 1.2).