

DAFTAR PUSTAKA

- Adoe, D. G. H., Pell, Y. M., Studi, P., & Mesin, T. (2021). Analisis Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Wettability Serat Tunggal Widuri. *Jurnal Teknik Mesin Undana*, 08(02), 23–28.
- Diharjo Kuncoro. (2006). Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami-Polyester. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 8–13.
- Fitriah Sari Nst, Harry Abrido S, & Maulida. (2013). Pengaruh Penggunaan Larutan Alkali Pada Kekuatan Tarik Dan Uji Degradasi Komposit Polipropilena Bekas Berpengisi Serbuk Serabut Kelapa. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(1), 14–20. <https://doi.org/10.32734/jtk.v2i1.1421>
- Haryanti, A., Norsamsi, N., Fanny Sholiha, P. S., & Putri, N. P. (2014). Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit. *Konversi*, 3(2), 57–66. <https://doi.org/10.20527/k.v3i2.161>
- Lya, A., Udiantoro, & Abdul, H. (2016). Karakteristik serat tandan kosong kelapa sawit (tkks) dengan perlakuan perebusan dan pengukusan. *Ziraa'ah*, 41(1), 97–102.
- Maryanti, B., & Sidabutar, S. N. S. (2021). Pengaruh Waktu Perendaman Serat dalam Larutan Alkali terhadap Kekuatan Impak Komposit Serat Tebu. *Jurnal Mekanik Terapan Teknik Dan Terbarukan Energi*, 1(2), 42–45.
- Maulana, I. (2021). Pengaruh Lama Perendaman Larutan KOH Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekuatan Bending Komposit Hibrid Serat Rami dan Bambu. *Jurnal Teknik Mesin*, 09(03), 99–104.
- Muhammad, A. (2016). Efek Perendaman Serat Sabut Kelapa dalam Larutan Alkali Terhadap Daya Serap Serat Sabut Kelapa pada Matriks Poliester. *INTEK: Jurnal Penelitian*, 3(1), 15–19. <https://doi.org/10.31963/intek.v3i1.4>
- Opirina, L., Sari, D. P., & Hanif, M. (2019). Pengaruh Penambahan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Terhadap Kuat Tarik Belah Beton Normal. *Portal Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 16–23. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/index.php/portal/article/view/1522>
- Paunda, F., Imad, K., Muhyi, A., Sumardi, O., Rojikin, S., Teknologi Produksi dan Industri, J., Teknologi Sumatera, I., Studi Teknologi Rekayasa Manufaktur, P., & Negeri Malang, P. (2022). Pengaruh Variasi Fraksi Volum Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Serat Ampas Tebu Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Hybrid Bermatrik Polyester. *Jurnal Foundry Politeknik Manufaktur Ceper*, 5(1), 12–18.
- Pramono, C., Widodo, S., & Ardiyanto, M. G. (2019). Karakteristik Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu Dengan Matriks Epoxy. *Jurnal Teknik Mesin*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.31002/jom.v3i1.1442>
- Ridzuan, M. J. M., Majid, M. S. A., Afendi, M., Azduwin, K., Kanafiah, S. N. A., & Dan-mallam, Y. (2015). Efek Dari Paparan Perendaman Perawatan Alkali Pada Kekuatan Tarik Serat Napier. *Prosedur Manufaktur*, 2(2), 353–358. <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2015.07.062>
- Samlawi, A. K., Firmana Arifin, Y., & Permana, P. Y. (2018). PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI MATERIAL KOMPOSIT SERAT IJUK (Arenga pinnata) SEBAGAI BAHAN BAKU COVER BODY SEPEDA MOTOR Preparation and Characterization of Composite Materials of Ijuk Fiber (Arenga pinnata) as a Motorcycle Body Cover Raw

- Material. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 3(2), 380–383.
- Shahril, S. M., Ridzuan, M. J. M., Majid, M. S. A., Bariah, A. M. N., Rahman, M. T. A., & Narayanasamy, P. (2022). Alkali treatment influence on cellulosic fiber from *Furcraea foetida* leaves as potential reinforcement of polymeric composites. *Jurnal Riset Dan Teknologi Material*, 19(1), 2567–2583. <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2022.06.002>
- Siswanto, R., Arsyad, M. I., & Wicaksono, R. A. (2021). Studi Karakteristik Terhadap Uji Impact Dan Bending Komposit Tandan Kosong Kelapa Sawit-Polyester Dengan Perlakuan Alkali Dan Hidrogen Peroksida. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, 2(2), 129–134.
- Sitorus, J., Abda, S., Sabri, M., Indra, Isranuri, I., & Hamsi, A. (2015). Perlakuan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Pembuatan Komposit Polimer Busa Serta Analisa Hasil Uji Tarik. *Jurnal Dinamis*, 3(1), 45–53.
- Wicaksono, B. S., & Yunitasari, B. (2021). Pengaruh Variasi Lama Perendaman Serat Tebu Dengan Naoh Terhadap Kekuatan Bending Dan Struktur Mikro Pada Komposit Matriks Polyester BQTN 157-EX. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(3), 123–128.
- Witono, K., Surya Irawan, Y., Soenoko, R., & Suryanto, H. (2013). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Terhadap Morfologi dan Kekuatan Tarik Serat Mendong. *Jurnal Rekayasa Teknik Mesin*, 4(3), 227–234.
- Zulkifli, & Dharmawan, I. B. (2019). Analisa Pengaruh Perlakuan Alkalisasi Dan Hydrogen Peroksida Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatriks Epoxy. *Jurnal Polimesin*, 17(1), 41–46. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/index.php/polimesin/article/view/844>