

DAFTAR PUSTAKA

- Aquino Gandhi, B. (2009). *pengaruh variasi jumlah campuran perekat Terhadap karakteristik briket arang tongkol jagung* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Diharjo, K. (2006). Pengaruh perlakuan alkali terhadap sifat tarik bahan komposit serat rami-polyester. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 8-13.
- Farikhin, F., & Joko Sedyono, S. T. (2016). *Analisa scanning electron microscope komposit polyester dengan filler karbon aktif dan karbon non aktif* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Maryanti, B., & Sidabutar, S. N. (2021). Pengaruh Waktu Perendaman Serat dalam Larutan Alkali terhadap Kekuatan Impak Komposit Serat Tebu. *Journal of Applied Mechanical Engineering and Renewable Energy*, 1(2), 42-45.
- Mukhammad, A. F. H., & Setyoko, B. (2014). Studi Kelayakan Mekanik Komposit Serat Rami Acak-Polyester Sebagai Bahan Helm Standar SNI. *TRAKSI*, 14(2).
- Najib, M. (2010). Optimasi Kekuatan Tarik Komposit Serat Rami Polyester.
- Nayiroh, N. (2013). Teknologi material komposit. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang.
- Purboputro, P. I., & Hariyanto, A. (2017). Analisis sifat Tarik dan Impak komposit serat rami dengan perlakuan Alkali dalam Waktu 2, 4, 6 dan 8 jam Bermatrik Poliester. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 18(2).
- Subadra, I. N., Nugraha, I. N. P., & Dantes, K. R. (2018). Analisis Kekuatan Impact Komposit Matrix Polyester Berpenguat Serat Rami Dengan Perlakuan Alkali 0%, 5%, 10%, Dan 15% NaOH Untuk Bodi Kendaraan Ganesha Sakti. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 6(2), 77-87.
- Surata, I. W., Dwidiani, N. M., & Alfano, P. O. (2012). Pengaruh fraksi volume serat terhadap sifat tarik dan lentur komposit berpenguat serat rami dengan matriks polyester. In Proc. 2012 SNTTM-XI Conf (pp. 15511555).
- Taures, M. F. (2018). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) pada Permukaan Serat Sisal Terhadap Peningkatan Kekuatan Ikatan Interface Komposit Serat Sisal-Epoxy.
- Wibisono, D, 2007. Pagaruh Perendaman Larutan Alkali Serat Widuri Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Komposit Dengan Matrik Poliester. Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta.

- Shah, R.A.F., 2019, Pengaruh Variasi Waktu Perendaman Alkali Komposit Serat Rami Bermatrik Polyester Terhadap Kekuatan Tarik Bending dan Impact, *Tugas Akhir Departemen Teknik Mesin Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta*, Hal. 27- 28.
- Widiarta, I.W., Nugraha, I.N.P., Dantes K.R., 2017, Pengaruh Orientasi Serat Terhadap Sifat Mekanik Komposit Berpenguat Serat Alam Batang Kulit Waru (*Hibiscus Tiliaceust*) Dengan Matrik Polyester, *JJPTM*, Vol. 8, No. 2.
- Putri, G. P., Triyono, E., Hasan, A., Widodo, S., & Suhendro, S. (2019). Pengaruh Penggunaan Komposit–Rami Sebagai Penyerap Gelombang Radar Pada Stealth Technology. In *Prosiding Seminar Nasional Sains Teknologi dan Inovasi Indonesia (SENASTINDO)* (Vol. 1, pp. 49-56).
- Marsyahyo, E. (2009). Perlakuan permukaan serat rami (*Boehmeria nivea*) dan kompatibilitas serat matrik pada komposit matrik polimer.
- Soemardi, T. P., Kusumaningsih, W., & Irawan, A. P. (2009). Karakteristik mekanik komposit lamina serat rami epoksi sebagai bahan alternatif soket prosthesis. *Makara Journal of Technology*, 13(2), 149230.
- Ilham, M. M., & Istiqlaliyah, H. (2019). Pemanfaatan Serat Rami (*Boehmeria Nivea*) Sebagai Bahan Komposit Bermatrik Polimer. *Mesin Nusant*.
- Rizki, I. W., Sari, A. Y., & Hikmah, U. (2023). ANALISIS SIFAT MEKANIK LIST GYPSUM BERBASIS SERAT RAMI. *JOURNAL ONLINE OF PHYSICS*, 8(2), 56-60..