

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfarizi, M., Rollastin, B., dan Sukanto, S. (2022, February). Studi Eksperimen Pengaruh Kekuatan *Material* Komposit Hgm, *Epoxy* Dan Serat Daun Nanas Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak. In Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan (Vol. 2, No. 01, Pp. 174-180).
- Arifadhillah, N. (2022). Analisa Perlakuan Alkali (Naoh) Pada Serat Terhadap Kekuatan *Impact* Dan Bending Komposit Bermatrik *Epoxy* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Riau).
- Badan Pusat Statistik. (2021). Statistik Produksi Buah Nanas di Indonesia Tahun 2021. Jakarta: BPS.
- Mulyo, B. T., dan Yudiono, H. (2018). Analisis kekuatan impak pada komposit serat daun nanas untuk bahan dasar pembuatan helm SNI. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 10(2), 1-8.
- Dedi mukhtar. (2016). Analisa Kekuatan Tarik Komposit Dengan Penguat Serat Pelepeh Kelapa Sawit. *Suparyanto dan Rosad* (2015, 5(3), 248–253
- Firmansyah, H. N., Anggoro, A. B., dan Safriana, E. (2021). Kajian Awal *Material* Pembuat *Toe cap* (Safety Shoes) menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 16(3), 379-390.
- Gibson, R. (1994). *Principles of Composites Material Mechanics*,. Singapore: Mc. Graw Hill
- Hidayat, P. (2008). Teknologi pemanfaatan serat daun nanas sebagai alternatif bahan baku tekstil, 13, 31–35.
- Nayan, A., dan Hafli, T. (2022). Analisa Stuktur Mikro *Material* Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, 6(1), 15-24
- Prayoga, D. A., dan Drastiawati, N. S. (2021). Pengaruh Jumlah Laminasi *Core* Komposit *Sandwich* Serat Kenaf Dengan *Core* Kayu Sengon Terhadap Kekuatan Bending. *Jtm*, 09 Nomer 0, 1–10.
- Rasum, R. (2020). Pengaruh Variasi Waktu Perendaman Serat Daun Nanas Menggunakan Alkali Komposit Bermatriks *Epoxy* Terhadap Kekuatan Impak

- Dan Pengujian Sem (*Doctoral Dissertation, Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto*).
- Saputra, R., Siregar, V. P., dan Hidayat, A. (2020). Pemanfaatan Serat Alam dalam Pembuatan Komposit Ramah Lingkungan. *Jurnal Rekayasa Material*, 8(1), 35–41.
- Sanny Ardhy, Meiki Eru Putra, I. (2019). Pembuatan Kapal Nelayan *Fiberglass* Kota Padang Dengan Metode *Hand lay up*. 2(1), 2–3.
- Supriyatna, A., dan Solihin, Y. (2018). Pengembangan Komposit *Epoxy* Berpenguat Serat Nanas Untuk Aplikasi Interior Mobil. *Teknobiz: Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 8(2), 88-93.
- Susilowati, E., Mahmudah, M., dan Wijayanti, D. (2019). Pemanfaatan Serat Daun Nanas sebagai Bahan Baku Komposit Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Teknik*, 3(1), 44–50.
- Susilowati, S. E., dan Saidah, A. (2019). Pelatihan Pemanfaatan Serat Alam (Sabut Kelapa Dan Jerami Padi) Bagi Warga Desa Jaya Raharja Kecamatan Sukajaya Kabupaten Bogor. *Berdikari*, 2(2).
- Utama, F. Y., dan Zakiyya, H. (2016). Hibrida Fiberhybrid Terhadap Kekuatan Tarik Dan Keywords : Abstract : 15(September), 60–69
- Wahyudi, A., dan Syarief, A. (2016). Pengaruh Perlakuan Alkalisasi Dan Variasi Fraksi Volume Komposit *Polyester* Serat Bemban (*Donax Canniformis*) Terhadap Kekuatan Impak. *Scientific Journal of Mechanical Engineering* 52 *Kinematika*, 1(2), 89-98.