

DAFTAR PUSTAKA

1. Aisah, N., 2003. *Pembuatan Komposit Polimer Berpenguat Serat Sintetik Untuk Bahan Genteng*, Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB.
2. Anon., 2021. Uji Mekanik Komposit Serat Daun Nenas Bermatrik Resin Getah Pinus. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, pp. 01-11.
3. ASTM International, 2003. *ASTM D638-14 Standard Test Method for Tensile Properties of Plastic*. Philadelphia, America Society for Testing and Material.
4. Badan Riset dan Inovasi Nasional, 2021. *Potensi Komoditas Lokal Makroalga sebagai Masker-Filter Berbasis Selulosa Nanofiber pada Masker Kain Nonmedis*, Jakarta: Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).
5. Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2016. *Papan Partikel*, Bogor: Badan Standardisasi Nasional (BSN).
6. Badan Standardisasi Nasional, 2020. *SNI 8914:2020: Tekstil-Masker dari Kain*. Jakarta, Badan Standardisasi Nasional Indonesia.
7. Cipk Kencanawati, N. S. I. K. G. S. d. I. W. B. S., 2019. Karakteristik Fisik dan Mekanik Pine Resin sebagai Matrik dengan Variasi Aditif MEKPO. *Prosiding Konferensi Nasional Engineering Perhotelan X*, pp. 021-024.
8. CW, L., 2005. Recycling Polyester and Polypropylene nonwoven selvages to produce functional sound absorption composite. *Textile Research Journal*, Volume 5, pp. 390-394.
9. Dr.Eng. Rina Afiani Rebia, S. M., 2021. *Webinar Pengabdian Seri 2 : Ketahuilah Pedoman dan Peluang Mengolah Limbah Masker Sekali Pakai*, Yogyakarta: Program Studi Rekayasa Tekstil Universitas Islam Indonesia.
10. Erlangga, D. & Irfai, M. A., 2019. *PENGARUH FRAKSI VOLUME SERAT KULIT BATANG KERSEN DENGAN SERAT KARBON TERHADAP KEKUATAN TARIK KOMPOSIT HYBRID DENGAN Matrik POLIESTER*, Surabaya: Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya.

11. Fauzillah, A., 2017. *Percobaan Pembuatan Komposit dengan Menggunakan Matrik Poliester Berpenguat Kain Tenun Serat Selulosa*, Bandung: Politeknik STTT Bandung.
12. Fitinline, 2015. *Pengertian, Karakteristik dan Manfaat Bahan Nonwoven*. [Online] tersedia di www.fitinline.com (Diakses 6 June 2022).
13. Gibson, R., 1994. *Principle of Composite Materials Mechanics*. Singapore: McGraw Hill Inc.
14. Harsono, F. H., 2021. *Limbah Medis Pasien Covid-19 Capai 158,5 ton Per Hari*, Jakarta: Liputan 6.
15. Herwandi, Sugianto, Somawardi & Subhan, M., 2014. *Pengaruh Volume Serat Rekel Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak Komposit sebagai Bahan Pembuatan Dashboard Mobil*. Jakarta, Polman Negeri Bangka Belitung.
16. Hilis, W., 1987. *Heartwood and Tress Exudates*, Berlin: Springer Verlag.
17. Hong, M. C., 2020. *Surgical masks decontamination for reuse by members of the public: feasibility study and development of home-based methods*, s.l.: Research Square.
18. Irawan, R., 2010. *Kajian Pemanfaatan Getah Pinus (Pinus Merkusii) sebagai Bahan Baku Perekat*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
19. Jonathan Oroh, d., 2013. *Analisis Sifat Mekanik Material Komposit dari Serat Sabut Kelapa*.
20. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019. *Infeksi Emerging*. [Online] tersedia di www.infeksiemerging.kemendes.go.id (Diakses 20 April 2022).
21. Kuncoro, D., 2006. *Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami-Poliester*, Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
22. Kurniawan, A. W. & Puspitaningtyas, Z., 2016. Dalam: *Metode Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Pandiva Buku, p. 103.

23. Kuspradini, H. et al., 2016. Pengenalan Jenis Getah Gum-Lateks-Resin. Dalam: Kuswanto, penyunt. *Pengenalan Jenis Getah Gum-Lateks-Resin*. Samarinda: Mulawarman University Press, p. 65.
24. Lai, C. et al., 2020. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) and coronavirus disease-2019 (Covid-19). *International Journal of Antimicrobial Agents*, Volume III, p. 55.
25. Lasikun, Ariawan, D., Surojo, E. & Triyono, J., 2018. *Effect of Fiber Orientation on Tensile and Impact Properties of Zalacca Midrib Fliber-HDPE Composites by Compression Molding*. Surakarta, AIP Conference Proceedings.
26. Lega Putri Utami, D. G. A. K. N. d. B. I., 2019. Perbandingan Nilai Kekuatan Tarik Komposit Menggunakan Metode Hand Lay Up dan Metode Vari. *Jurnal Photon*, Volume IX, p. 02.
27. Magdalena Purnama Soeprajogo, d. & Nina Ratnaningsih, d. S., 2020. *Perbandingan Dua Rata-Rata Uji-T*, Bandung: Unit Oftalmologi Komunitas Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Cicendo Universitas Padjajaran Bandung.
28. Nayiroh, N., 2013. *Teknologi Material Komposit*, s.l.: Academia.
29. Noni Nopriantina, A., 2013. Pengaruh Ketebalan Serat Pelepah Pisang Kepok (*Musa paradisica*) Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Poliester-Serat Alam. *Jurnal Fisika Unand*, Volume II, p. 3.
30. Politeknik STTT Bandung, 2018. *Buku Pedoman Tugas Akhir*. Bandung: Politeknik STTT Bandung.
31. Porwanto, D. A., 2011. *Karakterisasi Komposit Berpenguat Serat Bambu dan Serat Gelas sebagai Alternatif Bahan Baku Industri*, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
32. Porwanto, D. A. & ST.MT, L. J. M., 2009. *Karakterisasi Komposit Berpenguat Serat Bambu dan Serat Gelas sebagai Alternatif Bahan Baku Industri*, Surabaya: Institut Teknologi Surabaya.

33. Pratama, N. A., 2010. *Sintesis Biokomposit Polipropilena Menggunakan Filler Serat Kenaf Serta Senyawa Penghambat Nyala*, Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
34. Sarifudin, S. A., Tarkono & Sugiyanto, 2013. Analisa Perilaku Mekanik Komposit Serat Kapuk Randu Menggunakan Matrik Poliester. *FEMA*, Volume I, pp. 65-72.
35. Schwartz, 1984. *Composite Material Handbook*. Singapore: Mc Graw Hill.
36. strephonsays, t.thn. *Strephon Says*. [Online] tersedia di <http://id.strephonsays.com/difference-between-polyester-and-polypropylene> (Diakses 4 April 2022).
37. Sugiharto, T., 2009. *Analisis Varian*, Jakarta: Universitas Gunadarma.
38. Surata, W., Dwidiani, N. M. & Alfano, P. O., 2012. *Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Sifat Tarik dan Lentur Komposit Berpenguat Rami dengan Matrik Poliester*. Yogyakarta, Proceeding Seminar Nasional Tahun Teknik Mesin XI & Thermofluid IV Universitas Gajah Mada.
39. World Health Organization , 2020. *WHO Director-General;s opening remarks at the media briefing on Covid-19*. s.l., s.n.
40. Yalcin, I., Sadikoglu, T. G., Berkalp, O. B. & Bakkal, M., 2013. Utilization of Various non-woven wate forms as reinforcement in polymeric composites. *Textile Research Journal*, p. 83.
41. Zulmiraldi, M. S. F. S. M., 2021. Uji Mekanik Komposit Serat Daun Nenas Bermatrik Resin Getah Pinus. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, pp. 1-11.