

DAFTAR PUSTAKA

1. Amriazmi. (2020). *Serat Tekstil*.
2. Anand, H. dan. (2020). Coating of technical textiles. In *Asian Dyer* (Vol. 17, Issue 6). <https://doi.org/10.1533/9781855738966.173>
3. Arif, ms arif. (2022). *BAB III METODE PENELITIAN uji homogen*. 29–42.
4. Edward R. Malpass. (n.d.). *“Nonwoven Fabrics: Technology, Properties, and Applications.”*
5. Eriningasih. (2012). *Peningkatan Kualitas Produk Non Woven Melalui Pengembangan Mesin Needle Punch Improving Quality of Non Woven Products Through Development of Needle Punch Machine*.
6. Fahmi, H. dan H. H. 2011. (2011). Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin Polyester/Serat Daun Nenas Terhadap Kekuatan Tarik. *Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin Polyester/Serat Daun Nenas Terhadap Kekuatan Tarik*.
7. Febriani. (2017). *Ekstraksi serat*.
8. Fiber, H. (n.d.). *Understanding the Basics of low melt Polyester and Its Industrial Application*. <https://www.hedafiber.com/understanding-the-basics-of-low-melt-polyester-fiber-and-its-industrial-application/>
9. Guo, Z., Warlin, N., Mankar, S. V., Sidqi, M., Andersson, M., Zhang, B., & Nilsson, E. (2021). Development of Circularly Recyclable Low Melting Temperature Bicomponent Fibers toward a Sustainable Nonwoven Application. *ACS Sustainable Chemistry and Engineering*, 9(49), 16778–16785. <https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.1c06302>
10. Hardiyanti, S. (2010). *Karakterisasi komposit linear low density polyethylene-serat nanas-organoclay Pacitan = Characterization of linear low density polyethylene-pineapple fiber-organoclay Pacitan composite*.
11. Hulle, A. (2015). *Dekortikator*.
12. IDRUS, A. AL. (2022). ORIENTASI ARAH SERAT ECENG GONDOK DENGAN MATRIK POLYESTER SEBAGAI BAHAN PEMBUAT DOORTRIM. *הארץ*, 8.5.2017, 2003–2005.
13. Insani, D. A. M., & Qurniawati, P. (2021). *Pra Rancangan Pabrik Kain Nonwoven Spunbond Dengan Kapasitas 1.600 Ton/Tahun*. 7–109.
14. Islam, S., Sukardan, M. D., Novarini, E., & Aditya, F. (2018). Pembuatan Porous Absorber Panel Pengendali Kebisingan Suara Dari Sabut Kelapa Dan Serat Limbah Pet (Shoody Fiber). *Arena Tekstil*, 33(2), 47–58.
15. Karthik, T., Rathinamoorthy, R., & Karan, C. P. (2016). *WoodHead Publishing India In Textiles*.
16. Kilinc, F. S. (2013). *Handbook of Fire Resistant Textiles*. 1–674.
17. LEE, C. (2019). *METODE WATER RETTING*.
18. Lin, J. H., Hsu, P. W., Huang, C. H., Lai, M. F., Shiu, B. C., & Lou, C. W. (2022). A Study on Carbon Fiber Composites with Low-Melting-Point Polyester Nonwoven Fabric Reinforcement: A Highly Effective Electromagnetic Wave Shield Textile Material. *Polymers*, 14(6). <https://doi.org/10.3390/polym14061181>
19. Mohanty, Amar, Misra, & T. D. (2005). *Serat Tekstil*.
20. Putra. (2014). *Prinsip kerja hukum pascal*.
21. Ramadhani, D. (2011). Penelitian Material Komposit Berpenguat Serat Alam Untuk Wadah Ikan Hidup Portable. *Jurnal Sains UI*, 6(1), 51–66.

22. Roy, P. K., Malik, T., & Sinha, T. K. (2011). Thermal bonded Nonwoven - An Overview. *TechnicalTextile.Net*, July, 1–15.
23. Setyawan, P D., Nasmi H S., D. G. P. P. (2012). *Pengaruh Orientasi dan Fraksi Volume Serat Daun Nanas (Ananas comosus) terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester*.
24. Soerpijono, P., Poerwanti, Widayat, & Jumaeri. (1973). *Serat-serat tekstil*.
25. Suaib, I., Lakani, I., & Panggeso, J. (2016). EFEKTIFITAS EKSTRAK RIMPANG LENGKUAS DALAM MENGHAMBAT AKTIFITAS CENDAWAN *Oncobasidium theobremae* SECARA In-vitro Effectiveness of Ginger Rhizome Extract in Suppressing the Activity of Growing Fungus *Oncobasidium theobremae* in In Vitro. *J. Agrotekbis*, 4(5), 506–511.
26. SUKMAWATI, A. (n.d.). *PEMBUATAN DAN KARAKTERISASAI NIRTENUN SERAT BIDURIUNTUK PENYERAPAN BUNYI_Anne Sukmawati.pdf* (p. 2019).
27. Sulam, A. L. (2019). Teknik Pembuatan benang dan pembuatan kain jilid 1. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Vol. 2).
28. Tahir, D. (2011). *Jenis retting*.
29. Tharazi. (n.d.). Suhu pengepresan. 2017.
30. Wardiningsih, W. (n.d.). Materi serat tekstil 2. In 2022.
31. Wardiningsih, W., Syauqi Pradanta, F. A., Rudy, R., Hernawati, R. M., & Sugiyana, D. (2024). Characterization of decorticated fibres from agricultural waste of the *Curcuma longa* plant and their non-woven fabric properties. *Research Journal of Textile and Apparel*. <https://doi.org/10.1108/RJTA-09-2023-0090>
32. WIDJAYARTO, A. (2007). PENGARUH ORIENTASI SERAT TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS KOMPOSIT. *Ятматат, вы12y*(235), 245.
33. Widodo, M., Setiawan, T., Sudaryono, S., & Islam, S. (2019). Peningkatan Kualitas Komposit Serat Limbah Pemintalan Kapas Melalui Proses Pengepresan Menggunakan Prototipe Mesin Kempa Panas (Hot Press). *Arena Tekstil*, 34(1). <https://doi.org/10.31266/at.v34i1.4380>
34. JWinda Indriani. (2017). “EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI SERAT BATANG DARI TANAMAN LENGKUAS (ALPINIA GALANGA) DAN IDENTIFIKASI KEMUNGKINAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI SERAT TEKSTIL.” *Skripsi*, 13(1). <https://doi.org/10.22146/jp.22592>