

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D., & Fadlisyah, F. (2014). Statistika; Terapannya pada Bidang Informatika.
- Bagaskara Sukoco, B. A. (2018). *Komposit Skin Hybrid Berpenguat Serat Bambu Acak 50% Dan Serat Rami Anyaman 50% Bermatrik Polyester Terhadap Kekuatan Tarik, Bending Dan Impact* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Bifel, R. D. N., Maliwemu, E. U., & Adoe, D. G. (2015). Pengaruh Perlakuan Alkali Serat Sabut Kelapa terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana (LJTMU)*, 2(1), 61-68.
- Boimau, K., Selan, R. N., & Manimalay, D. A. (2021). Pengaruh Perlakuan Alkali dan Orientasi Serat Buah Patola Terhadap Sifat Impak Komposit Poliester. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 100-108.
- Darmansyah, Togatorop, J. M., & Azwar, E. (2018). Sintesis Mekanik Komposit Epoxy Berpenguat Serat Tebu (Tinjauan Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekuatan Bending). in *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri 2018, ITN Malang, 3 Februari 2018* (pp. 149-156). ITN Malang.
- Daryanto, A. (2018). *PENGARUH KOMPOSISI BAHAN PADA KOMPOSIT SERABUT KELAPA DAN SERAT FIBER GLASS TERHADAP KEKUATAN IMPACT DAN BENDING DENGAN MEDIA MATRIKS RESIN POLYESTER PADA POINT PANJAT DINDING* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya)
- Gibson, R.F. 1994. Principles of Composites Material Mechanics. Singapore: Mc. Graw Hill.
- Hartono, M. R., & Subawi, H. (2016). *Pengenalan teknik komposit*. Deepublish.

Igusti Ayu Maya Kurnia. 2018. *Tebu (Saccharum officinarum Linn)*
<https://distan.bulelengkab.go.id>. Diakses pada 14/1/2022

Kosjoko, K. (2017). Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik dan Bending Bahan Komposit Serat Bambu Tali (*Gigantochloa Apus*) Bermatriks Polyester. *PROSIDING SENSEI 2017*, 1(1).

Maulidah, N. I., & Ashari, S. (2017). Pengaruh tingkat kematangan dan lama pengeringan terhadap mutu benih gambas hibrida (*Luffa acutangula*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3).

Misran, E. (2005). Industri tebu menuju zero waste industry. *Jurnal teknologi proses*, 4(2), 6-10.

Novita, D., Syamsuddin, T., & Giawa, A. (2020). RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN GAMBAS(*Luffa acutangula* L.Roxb) TERHADAP PEMBERIAN *Trichoderma* sp. DAN BEBERAPA DOSIS PUPUK KANDANG KOTORAN SAPI . *AGRONITAS*, 2(2), 46- 53.

Nugraha, M. D. A. (2020). *PENGARUH STRUKTUR PENYUSUNAN FILLER/SERAT KULIT JAGUNG PADA KOMPOSIT RESIN POLYESTER TERHADAP UJI BENDING SEBAGAI PENGANTI PLAFON* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).

P2PTM Kemenkes Ri. 2018. *Apakah berat badan Anda sudah ideal berikut ini Tabel Berat Badan yang Disarankan* <http://p2ptm.kemkes.go.id>. Diakses pada 14/1/2022.

Purnama, H., Purnomo, J., & Wibowo, T. Y. (2013). Pengaruh jenis serat terhadap kuat tarik dan kuat benturan pada material komposit resin epoksi.

Pranata, M. S. (2018). *PENGARUH PERBANDINGAN BERAT SERAT TEBU DAN SERAT FIBER BERMATRIK RESIN POLYESTER TERHADAP KEKUATAN MEKANIK KOMPOSIT PADA UNTUK PANJAT TEBING* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).

- Ramadhani, M. Z., & Palupi, A. E. (2019). PENGARUH SUSUNAN KOMPOSIT MATRIKS SERAT ALAM (KELAPA DAN TEBU) TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN IMPACT. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(3).
- Rasid, M., Ginting, M., & Apriansyah, M. R. (2017). Pengaruh Fraksi Volume Serat Serabut Kelapa dan Serbuk Plastik HDPE Bermatrik Resin Polyester Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit. *AUSTENIT*, 9(2).
- Roby, W. (2019). *ANALISA PENGARUH ORIENTASI SUDUT SERAT PADA KOMPOSIT SERAT IJUK-POLYESTER TERHADAP KEKUATAN DAN MODULUS ELASTISITAS BENDING DAN TARIK* (Doctoral dissertation, UNNES).
- Sabarudin, A., Respati, S. M. B., & Dzulfikar, M. (2019). PENGARUH ARAH SERAT PADA SERAT AMPAS TEBU POLYMER COMPOSITES. *Majalah Ilmiah MOMENTUM*, 15(2).
- Schwartz, M. M. (1984). *Material Komposit Handbook*.
- Sethuraman, P., Prakashraj, R., Vanchinathan, M., Vignesh, R. R., & Vijay, V. (2018). Experimental Investigation on Leaf Spring using Luffa Cylindrical, Pine Apple and E-Glass Fiber with Resin. *Ijeter.Everscience.Org*, 6. <https://ijeter.everscience.org/Manuscripts/Volume-6/Issue-4/Vol-6-issue-4-M-27.pdf>
- Shabiri, A. N., Ritonga, R. S., & Ginting, M. H. S. (2014). Pengaruh Rasio Epoksi/Ampas Tebu dan Perlakuan Alkali pada Ampas Tebu Terhadap Kekuatan Bentur Komposit Partikel Epoksi Berpengisi Serat Ampas Tebu. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 3(3), 28-31.
- Susilowati, S. E. (2018). Pengaruh Kekuatan Bending dan Tarik Bahan Komposit Berpenguat Sekam Padi dengan Matrik Urea Formaldehide. *E-journal Widya Eksakta*, 1(1), 56-61.
- Sutanto, H. (2020). *PENGARUH ORIENTASI SERAT TERHADAP KEKUATAN BENDING DAN KEKUATAN TARIK KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT*

ECENG GONDOK– TEBU DENGAN MATRIK EPOXY (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).

Tanujaya, B. (2016). *PENGARUH KOMPOSISI BAHAN PENERAS (GYPSUM) TERHADAP SIFAT FISIK DAN MEKANIK PAPAN PARTIKEL RESIN POLIESTER BERPENGISI SERBUK KULIT KERANG*. Skripsi tidak diterbitkan. Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara.

Tjahjanti, P. H. (2018). *BUKU AJAR TEORI DAN APLIKASI MATERIAL KOMPOSIT DAN POLIMER*. UMSIDA Press. 1-24.

Yudo, H., & Jatmiko, S. (2008). Analisa teknis kekuatan mekanis material komposit berpenguat serat ampas tebu (bagasse) ditinjau dari kekuatan tarik dan impak. *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan*, 5(2), 95-101.

Zainuri, A., Sinarep, S., Purwoko, A., & Nurkaliwantoro, N. (2019). PENGARUH JENIS ANYAMAN DAN FRAKSI VOLUME SERAT TERHADAP KEKUATAN BENDING DAN IMPACT KOMPOSIT SERAT RAMI DENGAN MATRIK RESIN POLYESTER. *Majalah Ilmiah MOMENTUM*, 15(2).

Zulfikar. (2012). Analisa Kekuatan Statik Tarik Material Komposit Polimer Serat Buah Pinang Dengan Perlakuan Perendaman Larutan NaOH 1 M 1%. *Mekintek*, 3(2), 224–227.
<http://repository.uma.ac.id/handle/123456789/11954>