

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. P. Lingkungan, “Pengelolaan Sampah 3R (Reduce, Reuse, Recycle) Pada Pembelajaran Ips Untuk Menumbuhkan Karakter Peduli Lingkungan 39-51,” vol. 3, pp. 39–51, 2018.
- [2] H. Ramagisandy and R. Siswanto, “Analisa Hasil Uji Kekuatan Tarik, Tekan & Struktur Makro Sampah Plastik Jenis Pet, Hdpe, Dan Campuran (Pet+Hdpe),” *Jtam Rotary*, vol. 3, no. 2, pp. 245–258, 2021, doi: 10.20527/jtam\_rotary.v3i2.4366.
- [3] Abdurahim Sidiq and V. P. E. Prabowo, “PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK HDPE DAN PET DIJADIKAN SEBAGAI PAVING BLOCK DENGAN MENGGUNAKAN MESIN PELEBUR PLASTIK,” *Progr. Stud. Tek. Mesin Fak. Tek. Univ. Islam Kalimantan MAB*, 2022.
- [4] I. M. Asyrofi, “PENGARUH CAMPURAN PLASTIK WASTE LDPE, DAN PET BERMATRIX RESIN POLYESTER TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN STRUKTUR MIKRO,” *Skripsi (S1)*, Univ. Muhammadiyah Ponorogo, 2022.
- [5] Firdaus, “Potensi Pemanfaatan Bambu di Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan,” *Progr. Stud. Kehutan. Fak. Pertan. Univ. Muhammadiyah Makassar*, pp. 20–23, 2018.
- [6] Anonim, “Jenis-Jenis Bambu di Indonesia,” 2021, [Online]. Available: <http://perpustakaan.menlhk.go.id/pustaka/images/docs/bambu ft.pdf>
- [7] N. Fathiya, M. H. Qariza, S. A. Nazhifah, and H. Diah, “Karakteristik Morfologi dan Pemanfaatan Bambu Duri (*Bambusa blumea*) di Wilayah Pesisir Desa Jambo Timu, Kecamatan Blang Mangat, Kota Lhokseumawe,” *J. Jeumpa*, vol. 9, no. 2, pp. 767–776, 2022, doi: 10.33059/jj.v9i2.6314.
- [8] S. R. Sutardi *et al.*, *Seri Paket Iptek Informasi Sifat Dasar dan Kemungkinan Penggunaan 10 Jenis Bambu*. 2015.
- [9] W. T. Putra, Y. Winardi, and F. Kurniawan, “Pengaruh kekuatan tarik dan struktur mikro dari bahan campuran plastic waste jenis HDPE, PET dan serbuk kayu kelapa,” *J. Tek. Juara Aktif Glob. Optimis*, vol. 2, no. 1, pp. 17–25, 2022, [Online]. Available: <https://www.sttibontang.ac.id/jurnal/index.php/jago/article/view/54>
- [10] Rohmat, I. Widiastuti, and D. S. Wijayanto, “Characteristics of recycled HDPE/bamboo fibre composite,” *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.*, vol. 1808,

- no. 1, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1808/1/012010.
- [11] S. Pengajar *et al.*, “Pengaruh pola anyaman terhadap kekuatan tarik dan bending komposit berpenguat serat bambu,” vol. 6, no. 1, pp. 9–18, 2014.
- [12] V. Issue, L. P. Hutagaol, S. Y. Lubis, and E. Siahaan, “JUTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi Analisis High Density Polyethylene Berserat Bambu terhadap Kekuatan Tarik dengan Variasi Temperature Melting Komposit Polimer,” vol. 6, no. 1, pp. 313–320, 2023, doi: 10.31004/jutin.v6i1.16418.
- [13] S. D. Mochamad Fauzan, Sobron M Yamin Lubis, “KARAKTERISTIK KOMPOSIT HDPE RECYCLE BERPENGUAT SERAT BAMBU UNTUK PANEL BOARD FURNITURE,” vol. 7, no. 8, 2022.
- [14] R. Raliannoor and D. Rahmalina, “Pengaruh Fraksi Volume Penguin 2, 2,5 Dan 3% Serat Bambu Haur Dan Fiberglass Terhadap Kekuatan Tarik Matriks Polyester,” *Info-Teknik*, vol. 20, no. 2, p. 141, 2020, doi: 10.20527/infotek.v20i2.7710.
- [15] metode penelitian Nursalam, 2016 and A. . Fallis, “Dasar Teori Sampah Plastik,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2020.
- [16] Astrit Kirana, “Analisis Variasi Komposisi Limbah Plastik Polyethylene Terephthalate, Limbah Polypropylene, dan Serbuk Kayu Gergaji Terhadap Sifat Mekanik Dan Sifat Fisis Sebagai Wood Plastic Composite,” *Thesis, Progr. MAGISTER Bid. KEAHLIAN Mater. Inov. Dep. Tek. Mater. Fak. Teknol. Ind. Inst. Teknol. SEPULUH Nop. SURABAYA*, 2018.
- [17] M. R. Cordova, T. Indonesian, and I. Agency, “Pencemaran plastik di laut,” vol. 42, no. January, 2021, doi: 10.14203/oseana.2017.Vol.42No.3.82.
- [18] S. Ratnawati and S. Ag, “Indonesian Journal of Chemical Science and Technology State University of Medan,” 2020.
- [19] Muhammad Bagus Prastyo, “ANALISIS KEKUATAN TARIK DAN STRUKTUR MIKRO CAMPURAN PLASTIK HDPE, PP DAN SERBUK KAYU JATI,” *Skripsi (S1), Univ. Muhammadiyah Ponorogo*, 2022.
- [20] A. NURHIDAYAT, “PENGARUH FRAKSI VOLUME PADA PEMBUATAN KOMPOSIT HDPE LIMBAH-CANTULA DAN BERBAGAI JENIS PEREKAT DALAM PEMBUATAN LAMINATE,” *Digilib.Uns.Ac.Id*, 2013, [Online]. Available: <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/14350%0Ahttps://digilib.uns.ac.id/dokumen/download/14350/MjkxNDc=/Novel-Perempuan-Berkalung-Sorban-karya-Abidah-El-Khalieqy-dan-Pintu-karya-Fira-Basuki-kajian-intertekstualitas-dan>

- nilai-pendidikan-abstrak.pdf
- [21] S. Anang, W. Sujana, Sibut, and K. A. Widi, “Peran Abu Sekam Padi Pada Komposit Polimer Jenis Pet,” *J. "FLYWHEEL*, vol. 8, no. 1, pp. 15–24, 2017.
  - [22] M. Iman Mujiarto, ST., “SIFAT DAN KARAKTERISTIK MATERIAL PLASTIK DAN BAHAN ADITIF Iman Mujiarto,” *Repository.Uin-Suska.Ac.Id*, 2023, [Online]. Available: [http://repository.uin-suska.ac.id/26740/1/Haki\\_Buku\\_Genealogi\\_Intelektual\\_Melayu\\_Tradisi\\_Pemikiran\\_Islam\\_Abad\\_ke\\_19\\_di\\_Kerajaan\\_Riau\\_Lingga.pdf](http://repository.uin-suska.ac.id/26740/1/Haki_Buku_Genealogi_Intelektual_Melayu_Tradisi_Pemikiran_Islam_Abad_ke_19_di_Kerajaan_Riau_Lingga.pdf)
  - [23] D. Ngakan, K. Putra, T. Gde, T. Nindhia, I. W. Surata, and M. Sucipta, “Potensi bambu swat ( gigantochloa verticillata ) sebagai material karbon aktif untuk adsorbed natural gas ( ANG ),” vol. 9, no. 2, pp. 174–179, 2016.
  - [24] D. F. Rochman and M. A. Irfai, “PENGARUH KONSENTRASI LARUTAN KOH TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN STRUKTUR MIKRO KOMPOSIT HIBRID SERAT RAMI DAN SERAT BAMBU,” vol. Volume 08, pp. 111–118, 2020.
  - [25] L. Diana, A. G. Safitra, and M. N. Ariansyah, “Analisis Kekuatan Tarik pada Material Komposit dengan Serat Penguat Polimer,” vol. 4, no. 2, pp. 59–67, 2020.
  - [26] D. Nurkertamanda and A. Alvin, “Desain Proses Pembentukan Serat Bambu Sebagai Bahan Dasar Produk Industri Kreatif Berbahan Dasar Serat Pada Ukm,” *J@Ti Undip J. Tek. Ind.*, vol. 7, no. 3, pp. 139–142, 2012, doi: 10.12777/jati.7.3.139-142.