

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriatna Putri, A., Aneasari, A., & Purnamasari, I. (2022). Rancang Bangun Alat Screw Extruder pada Pembuatan Papan Partikel Berbahan Dasar Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Plastik Polypropylene (PP). *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, 2(1), 521–525. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.94>
- Alpandari, H., & Prakoso, T. (2022). Tindakan Pengembalian Limbah Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Upaya Memaksimalkan Zero Waste. *Agrisintech (Journal of Agribusiness and Agrotechnology)*, 2(2), 48. <https://doi.org/10.31938/agrisintech.v2i2.349>
- Dini Mufriah1, L. (2021). *Al Ulum Seri Sainstek, Volume IX Nomor 2, Tahun 2021 ISSN 2338-5391 (Media Cetak) ISSN 2655-9862 ( Media Online ) Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan buah al Ulum Seri Sainstek , Volume IX Nomor 2 , Tahun 2021 ISSN 2338-5391 (Media Cetak). IX*, 62–66.
- Dzuhri, S., Yuhana, N. Y., & Khairulazfar, M. (2015). Thermal stability and decomposition study of epoxy/clay nanocomposites. *Sains Malaysiana*, 44(3), 441–448. <https://doi.org/10.17576/jsm-2015-4403-16>
- Eddiyanto, Siregar, M., & Syaputra, I. R. (2012). Grafting Maleat Anhidrat Pada Karet Alam Siklis (Cyclic Natural Rubber/CNR) Dengan Inisiator Dicumyl Peroksida. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 17(2), 103–108.
- Febriyanti, F., Fadila, N., Sanjaya, A. S., Bindar, Y., & Irawan, A. (2019). Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit menjadi bio-char, bio-oil dan gas dengan metode pirolisis. *Jurnal Chemurgy*, 3(2), 12. <https://doi.org/10.30872/cm.v3i2.3578>
- Fikri, M. A., Bs, S. H., Inapty, B. A., & Pascayanti, Y. (2022). *Pemanfaatan Kayu Bekas Sebagai Komoditas Ekonomi*. 4–6.
- Frenly Simanullang, A. (2021). Karakterisasi Sifat Fisis Papan Partikel Limbah

- Tongkol Jagung dengan Resin Epoxy Isosianat. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 5(1), 82–87. <https://doi.org/10.24198/jiif.v5i1.30692>
- Hidayani, T. R. (2018). Grafting Polipropilena dengan Maleat Anhidrida sebagai Pengikat Silang dengan Inisiator Benzoil Peroksida. *eksakta: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(1), 56–62. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol19-iss1/127>
- Humaira, T., Kurniawan, B., Hasanah, S., Christina, E., Hawckins At-Tsaqib, J., & Kunci, K. (2022). Modifikasi Struktur Polistirena Menggunakan Maleat Anhidrida sebagai Pengikat Silang dan Benzoil Peroksida sebagai Inisiator. *Asian Journal of Mechatronics, and Electrical Engineering*, 1(1), 25–34. <https://journal.formosapublisher.org/index.php/ajmee>
- Kamal, N. (2018). Karakterisasi dan Potensi Pemanfaatan Limbah Sawit. *Itenas Library*, 61–68.
- Kurniawan, E., Dewi, R., & Jannah, R. (2022). Pemanfaatan LCPKS sebagai POC dengan penambahan Serat TKKS. *Teknologi Kimia Unimal*, 11(1), 76–90.
- Lestari, N. I., Anrabel, R., Avinka Kristanti, B., Qurniyati, Q., Istianah, L., Demsiana Nainggolan, Maulani, R., & Chandra, M. W. (2022). Pemanfaatan Pelepah Sawit Menjadi Briket Sebagai Bahan Bakar Alternatif Di Desa Rotan Mulya Sumatra Selatan. *Buguh: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 16–21. <https://doi.org/10.23960/buguh.v2n1.699>
- Mawardi, I. (2009). Mutu Papan Partikel dari Kayu Kelapa Sawit Berbasis Perekat Polystyrene. *Jurnal Teknik Mesin*, 11(2), 91–96.
- Pambudi, A., Farid, M., & Nurdiansah, H. (2017). Analisa Morfologi dan Spektroskopi Infra Merah Serat Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) Hasil Proses Alkalisasi Sebagai Penguat Komposit Absorpsi Suara. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 441–444. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24808>
- Pasaribu, N. (2004). Berbagai Ragam Pemanfaatan Polimer. *Digitized USU Digital*

*Library*, 1–8.

- Pradana, M. A., Ardhyanta, H., & Farid, M. (2017). Pemisahan Selulosa dari Lignin Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Alkalisasi untuk Penguatan Bahan Komposit Penyerap Suara. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 413–416. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24559>
- Purba, D. A. (2018). Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Beberapa Bahan Berlignoselulosa dengan Perekat Melamin Formaldehida. *Skripsi Sarjana*, 1–36.
- Raharjo, B. (2020). Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit sebagai bahan pengganti alternatif papan partikel. *Indonesian Journal of Laboratory*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.22146/ijl.v2i1.54156>
- Ramadhani, M., & Wardani, L. (2019). Berdasarkan perbedaan grade di pt. barito pacifik Tbk Physical Properties And Mechanical Properties Of Particle Boards Based On Grade Differences In Pt. Barito Pacifik Tbk. 02(3), 443–455.
- Ramadina, D., & Razi, F. (2022). Pemanfaatan Limbah Kertas dan Sekam Padi Sebagai Filler Papan Partikel dengan Menggunakan Limbah Botol Plastik dan Urea Formaldehida Sebagai Perekat. VII(2), 3094–3101.
- Schwarz, P., Body, J. J., Cáp, J., Hofbauer, L. C., Farouk, M., Gessl, A., Kuhn, J. M., Marcocci, C., Mattin, C., Muñoz Torres, M., Payer, J., Van De Ven, A., Yavropoulou, M., Selby, P., & ح. فاطمی. (2014). No Title غذای مواد شیمی. *European Journal of Endocrinology*, 171(6), 727–735. <https://eje.bioscientifica.com/view/journals/eje/171/6/727.xml>
- Setiawan, A., & Nurhanisa, M. (2020). Komposit Plastik Kayu Berbahan Polipropilena dari Limbah Gelas Air Mineral dan Pelepah Kelapa. *Prisma Fisika*, 8(2), 122. <https://doi.org/10.26418/pf.v8i2.41302>
- Sijabat, S., Dabukke, H., & Aulia, P. (2022). Pemanfaatan Polipropilena Bekas Untuk Papan Partikel ( particle board ) Jerami Padi / Batang Pisang / pp-g-ma

/polipropilena. 4(1), 192–197.

Sijabat, S., Dabukke, H., Aulia, P., Elektro-medis, P. S. T., & Vokasi, F. P. (n.d.). *Pemanfaatan Polipropilena Bekas Untuk Papan Partikel ( particle board ) Jerami Padi / Batang Pisang / pp-g-ma / polipropilena Program Stud Kimia , Fakultas Sains Teknologi dan Informasi.*

Silviah, S., S, C., & Masruroh. (2019). Penggunaan Metode FT-IR untuk mengidentifikasi gugus fungsi pada proses pembaluran penderita mioma. *Pharmaceutical Research*, 0274, 1–9.

Tanjung, D. A., & Anggraeni, D. N. (2018). Pengaruh Benzoil Peroksida Sebagai Inisiator Reaksi Antara Aspal, Polipropilena, Dan Karet Ban Melalui Metode Interpenetrasi Jaringan Polimer (Ijp). *Jurnal Kimia Saintek Dan Pendidikan*, II(2), 51–59.

Wulandari, F. T., Habibi, & Ningsih, R. V. (2022). Jurnal Hutan Tropika. *Jurnal Hutan Tropika*, 17(2), 207–214. <https://e-journal.upr.ac.id/index.php/JHT>

Wulandari, T., Asri, A., & Faryuni, I. D. (2020). Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Limbah Kulit Buah Kakao Berpenguat Batang Kayu Jabon. *Prisma Fisika*, 8(1), 33. <https://doi.org/10.26418/pf.v8i1.40163>