

DAFTAR PUSTAKA

- Carraher, C. E. J., 2003, *Polymer Chemistry (Sixth Edition)*, Marcel Dekker, Inc., Basel.
- Desiasni, R., Widyawati, F., dan Monica, R., 2022, Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Komposit Limbah Gergaji Kayu Jati dengan Matrik Resin Epoxy. *Jurnal Teknik dan Sains*, Vol.3, No.1, hal 46–52.
- EN 312, 2010, *Particleboards-Spesifications*, European Committee for Standardization: Brussels, Belgium.
- Ferrández-García, C. E., Ferrández-García, A., Ferrández-Villena, M., Hidalgo-Cordero, J. F., García-Ortuño, T., dan Ferrández-García, M. T., 2018, Physical And Mechanical Properties of Particleboard Made from Palm Tree Prunings, *Forests*, Vol.9, No.12, hal 1–14.
- Ginting, M. H. S., dan Hasibuan, R., 2014, Pengaruh Asam Stearat Terhadap Sifat Keteguhan Patah/Modulus of Rupture Papan Partikel Termoplastik Bekas Berpengisi Tempurung Kelapa, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol.3, No.1, hal 15–18.
- Hamdi, S., 2010, Sifat Fisis Mekanis Papan Partikel dari Limbah Kayu Gergajian Berdasarkan Ukuran Partikel, *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, Vol.2, No.2, hal 13-17.
- Hasan, A., Yerizam, M., dan Ningtyas Kusuma, M., 2020, Papan Partikel Ampas Tebu (*Saccharum officinarum*) dengan Perekat High Density Polyethylene, *Jurnal Kinetika*, Vol.11, No.2, hal 8-13.
- Haygreen, John G dan Bowyer, J. L., 1996, *Pengantar Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*, Edisi Ketiga, Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Hidayati, N., 2010, Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Batako, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol.3, No.3, hal 28-35.
- Hillocks, R. J., Thresh, J. M., dan Bellotti, A., 2002, *Cassava: biology, production and utilization*, CABI, Wallingford.
- Iswanto, A. H., 2009, Papan Partikel dari Ampas Tebu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu*, Vol.10, No.4, hal 103-111.

- Japanese Standards Association, 2003, *Japanese Industrial Standard (JIS A-5908- 2003) Particle Board*, Japanese Standart Association, Japan.
- Jones, R. M., 1975, *Mechanics of Composite Materials (International student edition)*, Scripta Book Company, New York.
- Karo, A. K., Handayani, A., dan Sudirman, D., 2007, Aplikasi Resin Epoksi Sebagai Matriks Pada Pembuatan Komposit Magnetostriktif Terfenol-D, *Jurnal Sains Materi Indonesia*, hal 115–119.
- Kaw, A. K., 2006, *Mechanics of Composite Material*, Tailor and Francis, New York.
- Malau, J. C., Sucipto, T., dan Iswanto, A. H., 2015, Kualitas Papan Partikel Batang Pisang Barangan Berdasarkan Variasi Kadar Perekat Phenol Formaldehida, *Peronema Forestry Science Journal*, Vol.11, No.2, hal 1–9.
- Maloney, T., 1997, *Modern Particleboard and Dry-Process Fiberboard Manufacturing*, Miller Freman Inc, San Francisco.
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Mandang, Y. I., Prawira, S. A., dan Kadir, K., 1990, Atlas Kayu Indonesia, Jilid II (Indonesian Wood Atlas, Volume II), Lembaga Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan Indonesia, Bogor.
- Mulyadi, M., dan Alphanoda, A. F., 2017, Analisis Kualitas Serbuk Sabut Kelapa sebagai Bahan Pembuatan Papan Partikel, *Jurnal Teknologi Rekayasa*, Vol.1, No.1, hal 15-22.
- Rabia, S. F., Fadlil, F., Rahman, A. A., dan Yulianto, A., 2022, Analisis Pengelolaan Limbah Organik di Indonesia Berdasarkan Basis Data pada Scopus, *Jurnal Agitasi*, Vo.2, No.2.
- Ratna, D., 2009, *Handbook of Thermoset Resins*, iSmithers, New York.
- Rita, R., Setyawati, D., dan Usman, F. H., 2015, Sifat Fisik dan Mekanik Papan Komposit dari Batang Singkong dan Limbah Plastik Berdasarkan Pelapisan dan Komposisi Bahan Baku, *Jurnal Hutan Lestari*, Vol.3, No.2, hal 337–346.
- Roza, D., Dirhamsyah, M., dan Nurhaida., 2015, Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel dari Kayu Sengon (*Paraserianthes Falcataria. L*) dan Serbuk Sabut Kelapa (*Cocos Nucifera.L*), *Hutan Lestari*, Vol.3, No.3, hal 374–382.

- Sari, D. P., dan Mora., 2020, Pengaruh Komposisi Tempurung Kelapa, Ampas Tebu, dan Perekat Resin Epoksi terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.9, No.2, hal 264–269.
- Savitri, M., dan Mora., 2021, Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Serbuk Tandan Kosong Kelapa Sawit, Kayu Meranti dan Tempurung Kelapa Bertulang Anyaman Bambu, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.10, No.3, hal 357–363.
- Schwartz, M., 1984, *Composite Materials Handbook*, Mc Graw Hill Book Company, New York.
- Silversre, P., 1990, *Cassava (The Tropical Agriculturalist Macmillan/CTA)*, Macmillan Education Ltd., New York.
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 2006, *SNI 03-2105-2006 Papan Partikel*, Badan Standar Nasional, Jakarta.
- Sutigno, P., 1994, *Teknologi Papan Partikel Datar*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan, Bogor.
- Syafitri, N., Zakhrakh, A. S., Annissa, S. N., Sutrisno, S., Alamsyah, E. M., Karliati, T., dan Malik, J., 2022, Karakteristik Papan Partikel Campuran Serbuk Gergajian Kayu Sengon dan Kulit Buah Kopi dengan Perekat Dekstrin Tepung Onggok, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, Vol.40, No.1, hal 19–30.
- Widodo, L. U., Pratama, F. M. E., dan Prastya, S. M., 2020, Pemanfaatan Limbah Batang Ubi Kayu Dan Plastik Sebagai Bahan Baku Pembuatan Papan Partikel, *Journal of Research and Technology*, Vol.6, No.1, hal 145–154.
- Yunanta, R. R. K., Lukmandaru, G., dan Fernandes, A., 2014, Sifat Kimia dari Kayu Shorea Retusa, Shorea Macroptera dan Shorea Macrophylla, *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*, Vo.8, No.1, hal 15–24.
- BPS Homepage, 2023, Produksi Kayu Bulat Menurut Provinsi (M3) 2021-2022, Badan Pusat Statistik, Indonesia, <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjE2NSMy/produksi-kayu-bulat-menurut-provinsi.html>, diakses Juli 2024.
- KLHK Homepage, 2023, Laju Deforestasi Indonesia Tahun 2021-2022, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Indonesia, <https://www.menlhk.go.id>, diakses Juli 2024.