

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggrainie, O., Setyawati, D., dan Nurhaida. (2013). *Kualitas Papan Komposit dari Sabut Kelapa dan Limbah Plastik Berlapis Bambu dengan Variasi Kerapatan dan Lama Perendaman NaOH*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2006). *Mutu Papan Partikel SNI 03-2105-2006*. Bogor: Pusat Standardisasi dan Lingkungan Departemen Kehutanan.
- Daulay, H. (2014). *Variasi Ukuran Partikel dan Komposisi Perekat Phenol Formaldehida-Styrofoam Terhadap Kualitas Papan Partikel Dari Limbah Batang Kelapa Sawit*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Erwan, Faryuni, I. D., dan Wahyuni, D. (2015). *Sintesis Dan Analisis Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Komposit Dari Limbah Pelepah Sawit Dan Sabut Kelapa*. Prisma Fisika, III(3), 93–100. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Fathanah, U., dan Sofyana, S. (2013). *Pembuatan Papan Partikel (Particle Board) dari Tandan Kosong Sawit dengan Perekat Kulit Akasia dan Gambir*. Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan, 9(3), 138. Banda Aceh: Universitas Syiah Kuala.
- Fithriani, D., Basmal, J., dan Utomo, B. S. B. (2011). *Pengaruh Konsentrasi Maleat Anhidrida terhadap Mutu Papan Partikel yang Dibuat dari Limbah Padat Gracilaria sp. dan Polietilena sebagai Perekat*. Jurnal Pasca Panen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan, 6(2). Jakarta Pusat.
- Food and Agriculture Organization (FAO). (1996). *Plywood and Other Wood Based Panels*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nation.
- Harwanda, M. S. (2015). *Pembuatan Papan Partikel dari Sabut Kelapa dengan Menggunakan Perekat Limbah Plastik Polipropilena dan Polistirena*. Teknik Kimia. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Haygreen, J. G., dan Bowyer, J. (1996). *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Yogyakarta.
- Julirin, M., Hasanuddin, H., dan Koto, H. (2019). *Analisis Efisiensi dan Titik Impas Industri Gergajian (Sawmill) Kayu Sengon: Studi Kasus Di Ud. Timber Jaya Makmur Sukaraja, Seluma, Bengkulu*. Jurnal Agroindustri, 9(2), 102–108. <https://doi.org/10.31186/j.agroindustri.9.2.102-108>
- Kartika, I. A., Fahma, F., Yani, M., dan Hermawan, D. (2014). *Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Partikel Dari Bungkil Biji Jarak Pagar*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 23(2), 109–119. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Kondo, Y., dan Arsyad, M. (2018). *Efek Perendaman Alkali Terhadap Kandungan Lignoselulosa Serat Sabut Kelapa*. Seminar Nasional Hasil Penelitian (SNP2M PNU), 2018(Gambar 1), 40–44. Makassar: Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Lubis, M. Y. (2009). *Pembuatan Komposit Kayu Plastik dari Serat Kayu Kelapa Sawit dan Polipropilena dengan Menggunakan Polipropilena yang Dimodifikasi dengan Asam Akrilat sebagai Bahan Penghubung*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Margaretty, E. (2017). *Pengetahuan Bahan (Jurusan Teknik Kimia)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Muthia, R. (2010). *Ketahanan Papan Komposit dari Limbah Batang Kelapa Sawit (Elais guineensis Jacq) dan Plastik Polipropilena Terhadap Cuaca*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Muzata, R. A. (2015). *Pembuatan Particle Board dari Ampas Tebu (Saccharum officinarum) Berbasis Perekat Limbah Plastik Polipropilena dan Polistirena*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Nurhidayat, A. (2013). *Pengaruh Fraksi Volume Pada Pembuatan Komposit HDPE Limbah- Cantula dan Berbagai Jenis Perekat dalam Pembuatan Laminate (Vol. 14)*. Solo: Universitas Sebelas Maret.
- Purba, D. (2011). *Pembuatan dan Karakterisasi Papan Partikel Komposit dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Pengikat Polietilena Kerapatan Tinggi Hasil Daur Ulang*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Septiari, I. A. P. W., Karyasa, I. W., dan Kartowarsono, N. (2014). *Pembuatan Papan Partikel dari Limbah Plastik Polypropylene (PP) dan Tangkai Bambu*. *Kimia Visvitalis Universitas Pendidikan Ganesha*, 2(1). Bali: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Setiawaty, D., Hadi, Y. S., Massijaya, M. Y., dan Nugroho, N. (2006). *Kualitas Papan Komposit Berlapis Finir dari Sabut Kelapa Plastik Polietilena Daur Ulang: Variasi Ukuran Partikel Sabut Kelapa*. *Jurnal Perennial*, 2(2), 5–11. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sijabat, L. D. (2016). *Pembuatan Papan partikel Berbahan Dasar Sabut Kelapa (Cocos nucifera L.)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Stevens, M. (2001). *Kimia Polimer (Edisi Pert)*. Jakarta: Pradyana Paramita.
- Subdirektorat Statistik Kehutanan. (2018). *Statistik Produksi Kehutanan 2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

- Sumardi, I., Darwis, A., dan Hadian, I. (2004). *Pengaruh Kerapatan dan Ukuran Partikel terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Kayu Suren (Tona Sureni Merr)*. Prosiding Nasional Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI) VII. Makassar.
- Taqwa, M. Z. (2017). *Analisis Hasil Uji Kekerasan pada Limbah Plastik Daur Ulang dengan Metode Rockwell*. Ponorogo: Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Tyas S.I.S. (2000). *Studi netralisasi limbah serbuk sabut kelapa (Cocopeat) sebagai media tanam*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Zulnazri, Suryati, dan Nasrun. (2009). *Fabrikasi Material Komposit Plastik PP dan HDPE dengan Penguat Mikro Filler Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Screw Extruder*. Aceh: Universitas Malikussaleh.