

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Z. R. 2008. *Studi Pengaruh Kondisi Pengujian Tarik pada Film BOPP (Biaxial Oriented Polypropylene)*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Amelia, S. 2009. *Pengaruh Perendaman Panas dan Dingin Sabut Kelapa terhadap Kualitas Papan Partikel yang dihasilkannya*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Anton, S. 2012. *Pembuatan dan Uji Karakteristik Papan Partikel dari Serat Buah Bintaro (Cerbera manghas)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Arancon Jr., R. N. 1997. *Asia-Pacific forestry sector outlook study: focus on coconut wood*. Working Paper Series Asia-Pacific Forestry Towards 2010. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO-UN). Working Paper, No: APFSOS/WP/23.
- Banon, C. dkk. 2016. *Cangkang Buah Karet dengan Perekat Limbah Plastik Polipropilena sebagai Alternatif Papan Partikel*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Bengkulu.
- Badan Pusat Statistik Kehutanan. 2013. *Statistik Produksi Kehutanan (Statistic of Forestry Production)*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2006. *Mutu Papan SNI 03-2105-2006*. Pusat Standardisasi dan Lingkungan Departemen Kehutanan. Bogor.
- Harwanda, M. S. 2015. *Pembuatan Papan Partikel dari Sabut Kelapa dengan Menggunakan Perekat Limbah Plastik Polipropilena dan Polistirena*. Laporan Akhir. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Haygreen J. G. dan J. L. Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Suatu Pengantar. Hadikusumo S. A., Penerjemah: Prawirohatmodjo, S. Gadjah Mada University Press. Terjemahan dari: *Forest Product and Wood Science, An Introduction*. Yogyakarta.
- Hesty. 2009. *Pengaruh Kadar Perekat Urea Formaldehida pada Pembuatan Papan Partikel Serat Eceng Gondok*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Jatmiko, A. 2006. *Kualitas Papan Partikel pada Berbagai Kadar Perekat Likuida Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Institute Pertanian Bogor.
- Jayanto, E. R. dan Simanjuntak, Hendry. 2011. *Potensi Serat Buah Pinang sebagai Pengisi Penguat Komposit Poliester dengan Menggunakan Katalis Metil Etil Keton Peroksida (MEKP)*. Proposal Penelitian. Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Japanese Industrial Standard. 2003. *Fiber Board Standard JIS A 5908:2003*. Jepang.

- Kondo, Y. dan Arsyad, M. 2018. *Efek Perendaman Alkali Terhadap Kandungan Lignoselulosa Serat Sabut Kelapa*. Seminar Nasional Hasil Penelitian (SNP2M PNUP).
- Maloney, T. M. 1993. *Modern Particle Board and Dry Process Fiber Board Manufacturing*. Inc San Francisco: Miller Freeman Inc.
- Masruchin, Nanang. 2012. *Pengembangan Komposit Polipropilena Berpenguat Serat Sisal dan Serat Sabut Kelapa Untuk Material Komponen Otomotif*. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Miraadsari, N. 2011. *Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel dari Limbah Plastik Jenis HDPE (High Density Polyethylene) dan Ranting/Cabang Karet (Hevea Brasiliensis Muell. Arg.)*. Jurnal Riset Hasil Hutan, Vol.3 No.1, 7-14.
- Muzata, R. A. 2015. *Pembuatan Particle Board dari Ampas Tebu (Saccharum officinarum) Berbasis Perekat Limbah Plastik Polipropilena dan Polistirena*. Laporan Akhir. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Mujiarto. 2005. *Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif*. Skripsi (tidak diterbitkan).
- Nasution, D. Y. 2012. *Fungsionalisasi Polipropilena Terdegradasi Menggunakan Benzoil Peroksida, Anhidrida Maleat dan Divinil Benzena Sebagai Bahan Perekat Papan Partikel Kayu Kelapa Sawit*. Disertasi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Ningsih, S. W. 2010. *Optimasi Pembuatan Bioplastik Polihidroksialkanoat Menggunakan Bakteri Mesofilik dan Media Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Novika, S. 2013. *Karakteristik Material Komposit Keratin Hasil Ekstraksi Limbah Bulu Ayam dan Matriks Polietilena Kerapatan Rendah*. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Sumatera Utara.
- Palungkun, R. 1992. *Aneka Produk Olahan Kelapa*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pandin, D. S. 2010. *Observasi Karakter Morfologi Batang Kelapa Dalam Mapanget Akibat Penyerbukan Sendiri*. Balai Penelitian Tanaman Manado.
- Parni, 2012. *Pembuatan Papan Partikel dari Serbuk Batang Kelapa Memakai Polipropilena yang di Grafting dengan Maleat Anhidrida sebagai Coupling Agent*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Pamungkas, E. A. 2006. *Kualitas Papan Partikel Limbah dan Likuida Sabut Kelapa dengan Fortifikasi Melamin Formaldehida*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.

- Purba, D. A. 2018. *Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Beberapa Bahan Berlignoselulosa dengan Perikat Isosianat*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Sumatera Utara.
- Septiari, I. A. P. W., Karyasa, I. W., dan Kartowasono, N. 2017. *Pembuatan Papan Partikel dari Limbah Plastik Polypropylene (PP) dan Tangkai Bambu*. Jurnal Kimia Visvitalis, Universitas Pendidikan Ganesha.
- Setyawati, D., Hadi, Y. S., Massijaya, M.Y. dan Nugroho, N. 2008. *Karakteristik Papan Komposit dari Serat Sabut Kelapa dan Plastik Polipropilena Daur Ulang Berlapis Anyaman Bambu*. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Setyawati, D. dan Massijaya, M. Y. 2005. *Pengembangan Papan Komposit Berkualitas Tinggi dari Sabut Kelapa dan Plastik Polipropilena Daur Ulang (I): Suhu dan Waktu Kempa Panas*. Jurnal Teknologi Hasil Hutan.
- Sudarsono, dkk. 2010. *Pembuatan Papan Partikel Berbahan Baku Sabut Kelapa dengan Bahan Pengikat Alami (Lem Kopal)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.
- Sucipto, T. 2009. *Teori Adhesi Spesifik Perikat*. Karya Tulis. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Syafitri. 2001. *Analisis Aspek Sosial Ekonomi Pemanfaatan Limbah Plastik*. Thesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Tecnology of Wood; Structure, Properties, Utilization*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Tyas. 2000. *Studi Netralisasi Limbah Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) sebagai Media Tanam*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Wahyudi, D. S. 2016. *Pengaruh Komposisi Bahan Baku terhadap Kualitas Biobriket dari Pelepah Kelapa (Cocos nucifera) dan Pelepah Pinang (Areca catechu) dengan Perikat Getah Daun Kembang Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L.)*. Laporan Akhir. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Widyorini, R., Prayitno, T. A., Yudha, A. P., Setiawan, B. A., dan Wicaksono, B. H. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Asam Sitrat dan Suhu Pengempaan terhadap Kualitas Papan Partikel Pelepah Nipah*. Jurnal Ilmu Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Yurizan, M. R. 2015. *Pengaruh Perikat Likuida Kayu Karet dan Perikat Urea Formaldehid terhadap Kualitas Papan Partikel (Particle Board) dari Tandan Kosong Sawit (Elaeis guineensis jacq)*. Laporan Akhir. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Widyorini, R. 2008. *Pembuatan dan Sifat-sifat Binderlessboarddari Bahan Baku Non Kayu (Pengaruh Ekstraktif terhadap Sifat Fisis Mekanis Binderlessboard)*. Palangkaraya.