

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, Hadjib, N. 2011. Sifat Papan Partikel Dari Kulit Kayu Manis, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 29(2) : 128-141
- Abidin, 2003. Analisis Pendirian Pabrik Papan Partikel Berbahan Baku Utama Serbuk Sabut Kelapa Di Kabupaten Ciamis, Jawa Barat, Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Akram. 2013. Pengembangan Papan Partikel Dari Limbah Kayu Meranti Menggunakan Perekat Damar. Tesis. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Anton, S. 2012. Pembuatan Dan Uji Karakteristik Papan Partikel Dari Serat Buah Bintaro (*Cerbera manghas*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Anton, Setiawan., Budi. I.S., & Naresworo. N. 2012. Pembuatan dan Uji Karakteristik Papan Partikel dari Serat Buah Bintaro. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- AOAC. (1995). Official Methods of Analysis of Association Of Official Analytical Chemist, Virginia USA.
- Ariesantoso, A. 2002. Pembuatan Papan Partikel Dari Limbah Shaving Kulit Samak Dengan Serbuk Kayu kelas Kuat III-IV. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Ariyani, M. S. 2009. Kualitas Papan Partikel Dari Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*, L.). Skripsi. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2006. SNI Mutu Papan Partikel. SNI 03-2105-2006. Jakarta.
- Bock K & Lemieux RU. 1982. *The Conformational Properties Of Sucrose In Aqueous Solution: Intramolecular Hydrogen-Bonding*. *Carbohydrate Research* 100(1), 63-74.
- Bowyer JL, Shmulsky R, Haygreen JG. 2007. *Forest Product and Wood Science* 5th ed. United States of America: Blackwell Publishing.
- BSN (Badan Standarisasi Nasional). 2006. SNI 03-2105-2006 Papan Partikel. Pusat Standarisasi dan Lingkungan Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Dinas Perkebunan Kementerian Pertanian tahun 2022. Potensi Kota Jambi Dan Luas Perkebunan Kelapa Sawit Di Provinsi Jambi.
- Direktorat Jendral Perkebunan. Buku Statistik Perkebunan 2019. Ekspoer Minyak Kelapa Sawit. Indonesia
- Hesty. 2009 Pengaruh Kadar Perekat Urea Formaldehida Pada Pembuatan Papan Partikel Serat Enceng Gondok. [Skripsi]. Fakultas FMIPA USU: Medan.
- Ihsan, Z. 2019. Pengaruh Perbandingan Sukrosa Dan Asam Sitrat Terhadap Sifat Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Partikel Bubuk Teh. Skripsi. Universitas Jambi.
- Iskandar, M.I. 2013. Pengaruh Kadar Perekat Terhadap Sifat Fisik Papan Partikel Ampas Tebu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 31 (1) : 19 – 26.
- Jaya, J.D., Darmawan, M.I., dan Anisa, N. (2018). Pengaruh Jenis Dan Komposisi Perekat Pada Pembuatan Papan Partikel Berbahan Baku Limbah Serabut Kelapa

- Sawit (Fiber). *Agrisains: Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*, 4(2), 10–16.
- Jatmiko A. 2006. Kualitas Papan Partikel Pada Berbagai Kadar Perekat Likuida Tandan Kosong Kelapa Sawit. (Skripsi) Bogor. Jurnal Institut Pertanian Bogor. (Tidak Diterbitkan).
- Karmidi, 2009. *Perekat Kayu Lapis*. Jakarta : Universitas Terbuka.
- Kartika, I.A. 2018. Karakteristik Papan Partikel dari Bambu dengan Perekat Getah Damar. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian IPB*. 28(2) : 17 - 137
- Kurniawan, A., D., dan Yulianto, D. (2020). Pemanfaatan Limbah Serat Buah Kelapa Sawit dan Plastik Daur Ulang (Polypropylene) Sebagai Material Komposit Papan Partikel. *Jurnal Renewable Energy & Mechanics*, 3 (2), 60–70.
- Kollman, F.F.P., et al. 1975. *Principles of Wood Science and Technology II*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg: New York.
- Lamaming J, Othman S, Tamoko S, Rokiah H, Norafizah S, Sato M. 2013. Influence Of Chemical Components Of Oil Palm On Properties of Binderless Particleboard. *J Agric Life Sci*. 8(3): 3358-3371
- Lesmana. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Api-Api (*Avicennia alba*) Terhadap Tingkat Kedalaman Genangan Dan Lama Penggenangan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Mintora, R, 2013. Pengaruh Kerapatan Papan Partikel Terhadap Sifat Fisika Mekanika Papan Partikel Dari Limbah Ketaman Kayu Jenis Akasia. Skripsi. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Montazer , M., Esfandiar, P., 2012, *Functionality of Nano Titanium Dioxide On Textile in Future Aspect : Focus On Wool*, *Journal of Photochemistry and Photobiology C*, Vol 12, *Photochemistry Reviews*, hal. 293-303.
- Nuryaman, A., Iwan, R., dan Pamona, S.N. (2009). Sifat Fisik Mekanik Papan Partikel dari Limbah Pemanenan Kayu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan*. 2(2): 57 – 63.
- Okuda N and Sato M. 2004. *Manufacture and Mechanical Properties of Binderless Boards from Kenaf Core*. *J Wood Science* 50: 53-61.
- Purba, D. 2011. Pembuatan Dan Karakteristik Papan Partikel Komposit Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Pengikat Polietilena Kerapatan Tinggi Hasil Daur Ulang. Tesis. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Rahman, K.S., D.M. Alam dan N. Islam. 2012. Some Physical dan Mechanical properties of bamboo mat-wood veneer plywood. *J. Biological Sci*. 1 (2) : 61 – 64.
- Richana N, Lestina P, Irawadi T. 2004. Karakterisasi Lignoselulosa dari Limbah Tanaman Pangan dan Pemanfaatannya untuk Pertumbuhan JOM FAPERTA VOL. 8 Edisi 1 Januari s/d Juni 2021 8 Bakteri RXA III-5 Penghasil Xilanase. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen. Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat 23:112.
- Riyandi, P. 2022. Pengaruh Perbandingan Perekat Sukrosa Dan Asam Sitrat Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanis Papan Partikel Dari Serbuk Gergaji. Skripsi. Universitas Jambi.

- Ruhendi, S., Koroh, D. N., Syamani, FA., Yanti H., Nurhaida, Saad S, Sucipto T. 2007. Analisis Perekatan Kayu. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor Volume 30 : 1036-1042.
- Sipayung, T. 2012. Ekonomi Agribisnis Minyak Sawit. IPB Press. Bogor.
- Sucipto, T. (2009). Perekat Lignin. Sumatera Utara.
- Sulastiningsih. 2006. Pengaruh Kadar Perekat Sifat Papan Partikel Bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 24(1) : 1 -8
- Sutigno, P. 1994. Teknologi Papan Partikel Datar. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor. Hal 16- 18.
- Umemura K, Sugihara O, Kawai S. 2013. *Investigation Of A New Natural Adhesive Composed Of Citric Acid And Sucrose For Particleboard*. J Wood Sci. 59:203–208.
- Umemura K, Ueda T, Kawai S. 2012. *Characterization Of Wood-Based Molding Bonded With Citric Acid*. J Wood Sci. 58:38–45.
- Umemura K, Ueda T, Munawar SS, Kawai S. 2011. *Application of Citric Acid as Natural Adhesive for Wood*. J. Appl. Polym. Sci. 123:1991-1996.
- Wardani, L. 2015. Pemanfaatan Pelelepah Sawit Sebagai Bahan Baku *Zephyr*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wirman, S.P., Fitri, Y. and Apriza, W. 2016. KARAKTERISASI KOMPOSIT SERAT SABUT KELAPA SAWIT DENGAN PEREKAT PVAc SEBAGAI ABSORBER. JOURNAL ONLINE OF PHYSICS. 1, 2 (Jun. 2016), 10 - 15. DOI:<https://doi.org/10.22437/jop.v1i2.2917>.
- Widyorini R, Prayitno TA, Yudha AP, Setiawan BA & Wicaksono BH. 2012. Pengaruh Konsentrasi Asam Sitrat Dan Suhu Pengempaan Terhadap Kualitas Papan Partikel Dari Pelelepah Nipah. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 6(1), 61-70.
- Widyorini R, Umemura K, Isnain R, Putra DR, Awaludin A, Prayitno TA. 2015. *Manufacture and Properties of Citric Acid-Bonded Particle Board Made from Bamboo Materials*. European J of Wood and Wood Products (first online publication).
- Widyorini R, Umemura K, Isnain R, Putra DR, Awaludin A, Prayitno TA. 2016a. *Manufacture and Properties of Citric Acid-Bonded Particle Board Made from Bamboo Materials*. European Journal of Wood and Wood Products 74, 57-65.
- Wulandari, F.T. (2012). Deskripsi Sifat Fisika dan Mekanika Papan Partikel Tangkai Daun Nipah (*Nypa fruticans*. Wurmb) Batang Bengle (*Zingiber cassumunar*. Roxb). *Media Bina Ilmiah*, 6, 10 -16. Mataram.
- Yuliani, S. Suyanti Satuha, 2012. “*Panduan Lengkap Minyak Atsiri*”, Penebar Swadaya. Jakarta
- Yurizan, M.R. 2015. Pengaruh Perekat Likuida Kayu Karet dan Perekat Urea Formaldehid Terhadap Kualitas Papan Partikel (*Particle Board*) dari Tandan Kosong Sawit (*Elaeis guineensis jacq*). Skripsi. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Yusuf, A. 2000. Determinasi Suhu Kempa Optimum Papan Komposit Dari Kayu Dan Limbah Plastik. Skripsi Fakultas Kehutanan IPB Bogor.