

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. 1995. *Official Methods of Analysis Association of Official Analytical Chemis.* Washington DC.
- Alghifari, A.F. 2008. Pengaruh Resin Perekat Urea Formaldehida Terhadap Sifat-Sifat Papan Partikel Dari Ampas Tebu. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Hal: 36
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. 2006. SNI 03-2105-2006 Tentang Syarat Mutu Papan Partikel. Jakarta.
- [BPS]. Badan Pusat Statistik. 2018. Sumatera Barat dalam angka tahun 2018. Bappeda dan Badan Pusat Statistik Propinsi Sumatera Barat. Padang.
- Dhalimi, A 2006. Permasalahan Gambir (*Uncaria gambir*, Roxb) di Sumatera Barat dan Alternatif Pemecahannya. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor. Vol 5 (1):46-59
- Dumanauw, J.F.2007. *Mengenal Kayu.* Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal 78
- Febrianti, S. 2015. Pembuatan Papan Partikel Dari Ampas Tebu (*Saccharum officinarum*) dengan Menggunakan Perekat Tapioka dan Parafin. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Hal: 13
- Fhatanah, U dan Sofyana. 2013. Pembuatan Papan Partikel (*Particle Board*) dari Tandan Kosong Sawit dengan Perekat Kulit Akasia dan Gambir. *Jurnal Rekayasa dan Lingkungan.* Vol 9 (1):138-143
- Gozan, M, Samsuri, Fani, Bambang dan M. Nasikin. 2007. Sakarifikasi dan Fermentasi bagas menjadi Ethanol menggunakan Enzim Selulase dan Enzim Sellobiase. *Jurnal Teknologi*, No. 3:Hal 209-215
- Hamdi, S. 2009. Pembuatan Papan Partikel Menggunakan perekat Polivinil Acetat (PVAC) dengan Bahan Pengawet Boraks dan Impralit Copper Khrom Boron (CKB). *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan.* Vol 1(2):7-12
- Haygreen, J.G dan J.L Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu.* Terjemahan Sujipto, A.H. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Hal:528-529
- Hosen, N. 2017. Profil Sistem Usaha Pertanian gambir di Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan.* Vol. 17 (2):124-131:ISSN 1410-5020
- Iskandar dan Supriadi. 2013. Pengaruh Kadar Perekat terhadap Sifat Papan Partikel Ampas Tebu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan.* Vol 31(1):19-26. ISSN : 0216-4329

- Iswanto, A, Zahrial Coto dan Efendi. 2007. Pengaruh Perendaman Partikel Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Ampas Tebu (*Saccharum officinarum*). *Jurnal Perennial*, 4(1) : 6-9
- Kasim, A dan Ihsan, I.2000. Senyawa Utama Gambir Yang terekstrak pada Cara Pengolahan Menggunakan Kempa Hidrolik. *Journal stigma*. Vol XIII (3):241-245. Universitas Andalas.
- Kasim, A, Yumarni dan Fuadi. 2007. Pengaruh Suhu dan Lama Pengempaan pada Papan Partikel dari Batang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*). Dengan Perekat Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) terhadap Sifat Fisis Papan Partikel. *Jurnal Tropical Wood Science and Technology*. Vol 5(1):17-21
- Kasim, A. 2011. *Proses Produksi dan Industri Hilir Gambir*. Andalas University Press. Padang. Hal 5,6,45
- Kliwon, S. 2000. Pengembangan Tanin sebagai Bahan Perekat Kayu Lapis dan Papan Partikel. *Prosiding Seminar Nasional III MAPEKI*. Fahutan UNWIM. Jatinagor. Hal: 195-206
- Koesmiru, AH. 2014. Pengaruh Pendahuluan Menggunakan NaOH pada Serat Buah Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) dan Perbedaan Konsentrasi Perekat Gambir (*Uncaria gambir, Roxb*) Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel yang Dihasilkan. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Hal:50
- Maloney, T.M. 1993. *Moderen Particle Board and Dry Proses Fiberboard Manufacturing*. Miller Fremann, Inc. San Fransisco. Pp:14-18
- Muharam, A.1995. Pengaruh Ukuran Partikel dan Partikel dan Kerapatan Lembaran Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Ampas Tebu. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Hal: 5-6
- Najihan, Y.F. Puryanti dan Yetri. 2018. Pengaruh Komposisi Kulit Buah Kakao, Ampas Tebu, dan Perekat terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Campuran Limbah Kulit Buah Kakao dan Ampas Tebu. *Jurnal Fisika Unand*. Vol 7 (1):12:ISSN 2302-8491. Hal:13
- Nusyirwan. 2007. Kajian Proses Pembuatan Gula Merah di Lawang Kabupaten agam. *Jurnal Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik*. Universitas Andalas. Padang. Vol 1 (28):108. ISSN: 0854-8471
- Prayitno, T.A. 1996. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Fahutan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal 2-6
- Rukmana, R. 2015. *Untung Selangit dari Agriisnis Tebu*. Andi Offset. Yogyakarta. Hal:39

- Sijabat, L.D, Rohanah, Rindang dan Hartono. 2017. Pembuatan Papan Partikel Berbahan Dasar Sabut Kelapa (*Cocos nucifera* L.). *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. Vol. 5 (3). Hal. 4-5
- Subiyanto, B. Saragih dan Husein. 2003. Pemanfaatan Serbuk Sabut Buah Kelapa Sebagai Bahan Penyerap Air dan Oli berupa Papan Panen Partikel. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*. Vol 1 (1). Hal : 30
- Sutigno, P. 1994. Teknologi Papan Partikel Datar. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor. Hal 16-18.
- _____. 2000. Perekat dan Perekatan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat penelitian dan Pengembangan hasil Hutan . Bogor. Hal 20-24
- Suroto, 2010. Pengaruh Ukuran dan Konsentrasi Perekat Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel Limbah Rotan. *Jurnal Riset industri Hasil Hutan*. Vol 2 (2):18-30
- [TAPPI] Technical Association of the Pulp and Paper Industry. 1990. *TAPPI Test Methods 1991*. Atlanta. TAPPI. Press.
- Utomo, AS. 2014. Pengaruh Penambahan Ampas Tebu dan Serabut Kelapa terhadap Produktivitas Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*). [Skripsi]. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta. Hal. 1
- Waluyo, K. 2011. *Kiat Sukses Berargobisnis Tebu*. Epsilon Grup. Bandung. Hal: 2-3
- Widyorini, Xu, Umemura dan Kawai. 2005. Pembuatan dan Sifat Papan Partikel dari Ampas Tebu. *Jurnal Ilmu Kayu*. Vol 51, Edisi 6:Hal 648-654
- Wijayanti, R. 2009. Arang Aktif Ampas Tebu Sebagai Adsorben Pada Pemurnian Minyak Goreng Bekas. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 1-3