

DAFTAR PUSTAKA

- Agromaret. 2020. *Sekam Padi*. <https://www.agromaret.com/sekam-padi>. Diakses pada 1 Juli 2020 pukul 15.42 WIB.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Indonesia 2018*. Jakarta.
- BPS Provinsi DIY. 2018. *Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Angka*. Yogyakarta.
- Builder Indonesia. 2020. *Harga Triplek, MDF, Partikel dan Plywood Terbaru 2020*. <https://www.builder.id/harga-triplek-2019>. Diakses pada 1 Juli 2020 pukul 16.15 WIB.
- Fauziah, D. Wahyuni, dan B. P. Lapanporo. 2014. Analisis Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel Berbahan Dasar Sekam Padi. *Jurnal Positron*. 4 (2): 60-63.
- Handayani, S. 2009. Metode Perekatan dengan Lem pada Sambungan Pelebaran Kayu. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*. 11(1): 11-20.
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Gadjah Mada University Pres. Yogyakarta.
- Haygreen, J. G. dan J. L. Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Indrayani Y. 2001. *Sifat Fisik Mekanik Papan Partikel Kayu Nibung (Caryota rumphianna BI ex mart)*. Skripsi. Universitas Tanjungpura. Pontianak
- Isnan, R. 2013. *Pengaruh Jumlah Asam Sitrat dan Ukuran Partikel Terhadap Karakteristik Papan Partikel dari Bambu Petung*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Istanta. 2007. *Pengaruh Penggunaan Briket Arang Sekam Padi dan Pengaturan Masa Bahan Bakar terhadap Kinerja Distilasi Uap Minyak Nilam*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Johnson, A. C. dan Nordin. 2009. Particleboards form Rice Husk: a Brief Introduction to Renewable Materials of Construction. *Jurutera*. 12-15.
- Joshi, V. K. dan A. K. Chaudhary. 2015. Physical & Morphological Properties of Rice Husk Epoxy Composites. *International Journal for Research in Emerging Science and Technology*. 2 : 12-18.
- Kandyala, R., S. P. C. Raghavendra, dan S. T. Rajasekharan. 2010. Xylene: An Overview of Its Health Hazards and Preventive Measures. *Journal of Oral and Maxillofacial Pathology*. 14 (1): 1-5.
- Kementrian Pertanian RI. 2015. *Rencana Strategis Kementrian Pertanian Tahun 2015-2019*. Jakarta.

- Korompis, B. 2005. *Pengaruh Temperature Curing Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Unsaturated Polyester Resin yang Diperkuat Serat Pisang*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kumar, A., K. Mohanta, D. Kumar, dan O. Parkash. 2012. Properties and Industrial Applications of Rice Husk: A Review. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*. 2 (10) : 86–90.
- Luh, B.S. 1980. *Rice Producing and Utilization*. The Aui Publishing Company Inc. West Port Conecticut.
- Maloney, T. M. 1977. *Modern Particleboard & Dry Process of Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman. USA.
- Maulana, D., Dirhamsyah, dan D. Setyawati. 2015. Karakteristik Papan Partikel dari Batang Pandan Mengkuang (*Pandanus atrocarpus* Griff) Berdasarkan Ukuran Partikel dan Konsentrasi Urea Formaldehida. *Jurnal Hutan Lestari*. 3(2): 247-258.
- Nappu, M. B. 2013. *Sebaran Potensi Limbah Tanaman Padi dan Jagung Serta Pemanfaatannya di Sulawesi Selatan*. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. Sulawesi Selatan.
- Pardosi, F., T. Latief, dan F. Pratama. 2012. Karakteristik Papan Partikel Berbahan Sekam Padi dengan Penambahan Parafin. *Jurnal Teknik Pertanian Sriwijaya*. 1 (1): 28-38.
- Perhutani. 2002. *Petunjuk Pelaksanaan Pengelolaan Sumberdaya Hutan Bersama Masyarakat di Unit 1 Jawa Tengah*. Biro Pembinaan Sumberdaya Hutan.
- Pradana S. 2014. *Pengaruh Jumlah Perekat Labur dan Jeni Perekat (Lak dan Polivinyl asetat) terhadap Sifat Papan Partikel Ampas Tebu (Saccharum officinarum)*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prasetyaningsih, B. I. 2017. *Pengaruh Ukuran Partikel dan Jumlah Perekat Pvac terhadap Sifat Papan Partikel Sekam Padi (Oryza Sativa L.)*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prihatman, K. 2000. *Budidaya Padi*. Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta.
- Purnamaningsih, R. 2006. Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi Melalui Kultur In Vitro. *Jurnal AgroBiogen*. 2 (2): 74-80.
- Rahim, A., M. M. Ismail, dan A. M. A. Mageed. 2015. Production of Activated Carbon and Precipitated White Nanosilica from Rice Husk Ash. *International Journal Adv Res*. 3 (2): 592-595.

- Ritonga. 2008. *Pascapanen Tanaman*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rout, A. dan A. Satapathy. 2012. Analysis of Dry Sliding Wear Behaviour of Rice Husk Filled Epoxy Composites Using Design of Experiment and ANN. *Procedia Engineering*. 38 : 1218-1232.
- Sari, W. P. 2014. *Pemanfaatan Abu Sekam Padi sebagai Adsorben Logam Berat Timbal dalam Kerang Darah*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setiawan, B. 2008. *Kualitas Papan Partikel Sekam Padi*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Shenoi, P. R., G. P. Badole, dan R. T. Khode. 2014. Evaluation of Softening Ability of Xylene & Endosolv-R on Three Different Epoxy-resin Based Sealers within 1 to 2 Minutes – an In Vitro Study. *Restorative Dentistry & Endodontics*. 39 (1): 17.
- Sibarani, I. P., 2011. *Karakteristik Papan Semen dari Tiga Jenis Bambu dengan Penambahan Katalis Magnesium Klorida (MgCl₂)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sidabutar, D. 2000. *Pengaruh Macam dan Kadar Katalis terhadap Papan Semen Partikel Acacia Mangium*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soltani, N., A. Bahrami, M. I. Pech-Ganul, dan L. A. Gonzalez. 2015. Review on the Physicochemical Treatments of Rice Husk for Production of Advanced Materials. *Chemical Engineering Journal*. 264: 899-935.
- Stell, R.G.D. dan J. H. Torre. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4*. Gramedia. Jakarta.
- Sunarti, D. Setyawati, dan Nurhaida. 2014. *Sifat Fisik Mekanik dan Keawetan Papan Partikel dari Limbah Batang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq)*. Skripsi. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Umar, K. dan S. Abbas. 2011. Pengaruh Perlakuan Permukaan Serat Terhadap Sifat Mekanis Komposit Gnetum gnemon – Epoxy Resin. *Media Perspektif*. 11 (1): 1-10.
- Wahyuningsih, N. S., 2011. *Pengaruh Perendaman dan Geometri Partikel terhadap Kualitas Papan Partikel Sekam Padi*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Yadav, H. K., R. Yadav, A. Chandra, dan R. R. Thakkar. 2016. The Effectiveness of Eucalyptus Oil, Orange Oil, and Xylene in Dissolving Different Endodontic Sealers. *Journal Conserv Dent*. 19:332-337.

Zhongli, P., Z. Yi, Z. Ruihong, dan M. J. Bryan. 2007. Physical Properties of Thin Particleboard Made from Saline Eucalyptus. *Elsevier. Industrial Crops and Products*. 26: 185-194.