

DAFTAR PUSTAKA

- Alkarami, I. 2007. Biomassa, Energi Masa Depan. <http://aksarabumi.org>.
- Amirta, R., Mukhdlor, A., Mujiasih, D., Septia, E, Supriadi, Susanto, D. 2016c. Suitability and Availability Analysis of Tropical Forest Wood Species for Ethanol Production: A Case Study in East Kalimantan. *Biodiversitas* 17: 544-552.
- De Oleivera, J.L., da Silva, J.N., Pereira, E.G., Filho, D.O., Carvalho, D.R. 2013. Characterization and Mapping of Waste from Coffee and Eucalyptus Production in Brazil for Thermochemical Conversion of Energy via Gasification. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 21: 52-58.
- Edward, Edmond dan Rasoel Hamidy. 2011. Komposisi dan Struktur Permudaan Pohon Pionir Berdasarkan Jenis Tanah di Kabupaten Siak. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol. 5 No. 2.
- Fatriani dkk, 2018. Kadar air, kerapatan, dan kadar abu wood pellet serbuk gergaji kayu galam (*Melaleuca cajuputi roxb*) dan kayu akasia (*acacia mangium wild*) [skripsi]. Banjarbaru (ID) : Universitas Lambung Mangkurat.
- Halawane J.E., Hidayah, H.N., & Kinho, J. (2011). Prospek pengembangan jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus (roxb.) Havil*), Solusi kebutuhan kayu masa depan. Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Hambali, 2007. Jarak Pagar Tanaman Penghasil Biodiesel. Penebar Swadaya: Jakarta.

- Indrawanto, R. 2007. “Kayu Bakar, Biomassa, dan Program Gagal Konversi Energi”.
Majalah Kehutanan Indonesia. Edisi XI : 17-19.
- Maharjoeno, E. 2005. Energi Alternatif Pengganti BBM: Potensi Limbah Biomassa
Sawit Sebagai Sumber Energi Terbarukan. Lembaga Riset Perkebunan
Indonesia. Jakarta.
- McKendry, P. (2002b). Energy production from biomass (part 3): gasification
technologies. *Bioresource technology* 83: 55-63.
- Mindawati, N. 2005. “Dampak Kenaikkan Harga Bahan Bakar Minyak (BBM)
Terhadap Kerusakan Hutan dan Alternatif Penanggulangannya”. Warta Pusat
Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Vol. 2(4) : 3 – 5. *of Southern and
Eastern Africa*, E & S Livingstone LTD., Edinburgh, Uk in: Clarkson, C.,
Maharaj, V.J., Crouch, N.R., Grace, O.M., Pillay, P., Matsabisa.
- Nurwigha R. 2012. Pembuatan biopellet dari cangkang kelapa sawit dengan
penambahan arang cangkang sawit dan serabut sawit sebagai bahan bakar
alternatif terbarukan [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Obernberger I, Thek G. 2004. Physical characterisation and chemical composition of
densified biomass fuels with regard to their combustion behaviour. *Biomass
Bioenergy*. 27:653-669. doi:10.1016/j.biombioe.2003.07.006.
- Palsongkram, M. 2010. Investigating the Potential for Energy Production from
Different Short Rotation Coppices by Fixed Bed Pyrolysis Reactor. National
Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk.

- Prastowo, B. 2006. Development of Biofuel in Indonesia. Paper Presented in The Seminar At The Agriculture Engineering Division, University of Hokenheim, Stuttgart. 26 September 2006.
- Prastowo, B. 2007a. Potensi Sektor Pertanian Sebagai Penghasil dan Pengguna Energi Terbarukan. Desember. *Perspektif*. 6(21): 85-93
- Roberto, R., 2012. Studi Tanaman Pionir Pada Lahan Bekas Penambangan Emas Rakyat di Cagar Alam Mandor Kabupaten Landak, Skripsi Fakultas Kehutanan. UNTAN. Pontianak.
- Saptoadi H. 2006. The Best Biobriquette Dimension and its Particle Size. The 2nd Joint International Conference on “Sustainable Energy and Environment (SEE 2006)”; 2006 Nov 21-23, Bangkok (TH).
- Saptoadi H. 2006. The Best Biobriquette Dimension and its Particle Size. The 2nd Joint International Conference on “Sustainable Energy and Environment (SEE 2006)”; 2006 Nov 21-23, Bangkok (TH).
- Smith, R.S. 1992. *Plant Tissue Culture Techniques and Experiments*. USA: Academic Press. 550 p.
- Soerawidjaja, T.H. 2010. Peran Bioenergi dan Arah-arrah Utama LitBangRap-nya di Indonesia. Lokakarya Gasifikasi Biomassa, Kampus ITB, Bandung, 16-17 Desember 2010.
- Standar Nasional Indonesia. 2014. “Pelet Kayu (SNI 06-3730-1995)”. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional Indonesia

Tampubolon, A. P. 2008. *Kajian Kebijakan Energi Biomassa Kayu Bakar (Study of Fuelwood Biomass Energy Policies)*. Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan Vol. 5(1) : 29 – 37.

Welle, D.2008. Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. Sain dan Teknologi. <http://www.dw-world.dw/article>.

Winata, A. 2013. Karakteristik Biopellet Dari Campuran Serbuk Kayu Sengon Dengan Arang Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan. Skripsi Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Yokoyama S. 2008. Buku Panduan Biomassa Asia Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa. Jakarta (ID): Asosiasi Biomassa Asia.

