

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Irwanto, A.K., Siregar, N., Agustina, S.E., Tambunan, A.H., Yamin, M., hartulistiyoso, E., Purwanto, Y.A., Wulandani, D., Nelwan, L.O.1998. *Energi dan Listrik Pertanian*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Adan, I. 1998. *Teknologi Tepat Guna: Cara Membuat Bioarang*. Yogyakarta: Kanisius.
- Agustina, S.E. dan A. Syafrian. 2005. *Mesin Pengempa Briket Limbah Biomasa, Salah Satu Solusi Penyediaan Bahan Bakar Pengganti BBM untuk Rumah Tangga dan Industri Kecil*. Bandung: dalam Seminar Nasional dan Kongres Perteta.
- Agustina, S.E. 2007. *Potensi Limbah Produksi Bio-Fuel Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Jakarta: Paper pada Konfrensi Nasional Pemanfaatan Hasil Samping Industri Integratednya.
- Anonimous. 1989. *Penelitian Pemanfaatan Sagu Sebagai Perekat*. Medan: Hasil Penelitian Industri DEPERWULAG.
- Anonimous. 2008. *Procesing Of Industrial Disposal Processing Of Wood (Pengolahan Limbah Industri Kayu)*.
- Atria. M.N. Yuli, dan M. Sutrisna. 2002. *Optimasi Beberapa Faktor Fisik Terhadap Laju Degradasi Sellulosa Kayu Albasia Dan Karbonsimetil Sellulosa Secara Enzimetik Oleh Jamur*.
- Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral (DESDM). (2004). *Statistik Energi Indonesia*.
- Effendi , K. 2005. *Pengaruh Perendaman Dan Kadar Air Perekat Terhadap Sifat Fisis Mekanis Papan Partikel Dari Ambas Tebu*. (skrifsi). Medan: Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Febriyantika. 1998. *Studi Kelayakan Kulit Kakao sebagai Bahan Bakar Alternatif pada Tungku Biomassa*. Bogor: Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Hartanti dan Salim, T. 2010. *Implementasi Teknologi Pengolahan Briket dari Limbah Biji Jarak Pagar (Jatropha Curcas Linn) di Desa Cimayasari Kecamatan Cipeundeuy Kabupaten Subang*. Subang: Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI.

- Indriyatmoko., Hutabarat, B., dan Pratiwi, D.K. 2010. *Prospek Penggunaan Briket Batubara Sebagai Bahan Bakar Pengganti Minyak dan Gas*, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.
- Irawan, A. 2011. *Pengaruh Jenis Binder terhadap Komposisi dan Kandungan Energi Biobriket Sekam Padi*. Banten: dalam Jurnal Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Sultan Agung Tirtayasa.
- Jati, B.M.E dan A.B Santoso. 2005. *Penentuan Kalor Bakar Arang dari Sejumlah Jenis Kayu dan Lama Pirolisis*. Jurnal Fisika Indonesia.
- Jahiding, M., Ngkoimani, L.O., Ersan, S.H., Ratnawati, W.O., Maimanah, S. 2011. *Pengembangan Briket Hybrid Berbasis Sekam Padi Dan Batubara Muda (Brown Coal) sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Jurusan Fisika, Fakultas MIPA UNHALU.
- Josef, S. dan D. Hislop, 1981. *Residu Briqueting in Development Countries* London: Apliyed Science Publiser.
- Masturin, A. 2002. *Sifat Fisik dan Kimia Briket Arang dari Campuran Arang Limbah Gergajian Kayu*. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Nurhayati, T. 1983. *Sifat Arang, Briket Arang dan Alkohol yang Dibuak dari Limbah Industri Kayu Laporan Lembaga Penelitian Hasil Hutan No. 165*. Bogor.
- Nuryadin, B. 1990. *Mempelajari Laju Pembakaran Bahan Bakar Kayu dengan Pemberian Dimensi, Bentuk Analisis Pindah Panas dan Efisiensi Tungku Masak*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Saktiawan, I. 2000. *Identifikasi Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang dari Sabut Kelapa (Cocos mucifera L)*.
- Silalahi, 2000. *Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu Hasil Penelitian Industri DEPERINDAG*. Bogor.
- Sumangat, D dan Broto, W. 2009. *Studi Kasus Energi Alternatif Sampah Lingkungan Kampus Polban Bandung*. Bndung: Kelompok Energi-Pusat Penelitian Fisiska-LIPI.
- Supriyatno dan Crishna, B.M. 2010. *Study Kasus Energi Alternatif Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung*, Kelompok Energi-Pusat Penelitian Fisika-LIPI, Bandung.

- Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. 2008. *Petunjuk Praktis Sifat-Sifat Dasar Jenis Kayu Indonesia*.
- Trionio, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang dari Percampuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika (Maesopsis emini engl). dan Sengon (Paraserianthes falcatoria L. nielsen) dengan Penambahan Tempurung Kelapa (Cocos nucifera L.)*. Bogor: Departemen Hasil Hutan. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor
- Ruhendi S., D.N Koroh, F.A. Syahmini, H. Yanti, Nurhaida, S. Saad, T. Sucipto. 2007. *Analisis Perekatan Kayu*. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Riseanggara, R.R. 2008. *Optimasi Kadar Perekat Pada Briket Limbah Biomassa*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Tjokrowisastro, E.H., dan Widodo, B.U.K.. 1990. *Teknik Pembakaran Dasar dan Bahan Bakar*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.