

DAFTAR PUSTAKA

- Among Satmoko, M.E, Saputro, D.D, Aris Budiyo. 2012. *Karakteristik Briket Dari Pengolahan Limbah Kayu Sengon Dengan Metode Cetak Panas*. Journal of Mechanical Engineering Learning. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Negeri Semarang.
- Among Satmoko, 2013. *Pengaruh Variasi Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon Pada Tekanan Kompaksi 6000 Psig*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Asmawadi, 2015. *Karakteristik Biobriket Dari Sekam Padi Dengan Bahan Perekat Alami Daun Randu (Ceiba petandra) Sebagai Perekat Alami Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Capah, A.G. 2007. *Pengaruh Konsentrasi Perekat dan Ukuran Serbuk terhadap Kualitas Briket Arang dari Limbah Pembalakan Kayu Mangium (Acacia Mangium Wild)*. Skripsi. Departemen Kehutanan, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Dwi Heruwati, L. 2009. *Pengaruh Variasi Tekanan Pada Pembuatan Briket Arang Tempurung Kelapa Dengan Perekat Daun Jambu Mete Muda (Anacardium occidentale, L) Terhadap Nilai Kalor Yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fauzun, D.D Saputro, W. Hidayat, Rusiyanto, H. Saptoadi. 2012. *Karakteristik Briket Dari Limbah Pengolahan Kayu Sengon Dengan Metode Cetak Panas*. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi. Universitas Gajah Mada.
- Garcia, G.W. 1996. *The Nutritive Value and Forage Productivity of Leucaena Leucocephala*. Anim Feed Scitechnol.
- Haris, M. 2012. *Evaluasi Pencernaan Lamtoro (Leucaena leucecopala) Sebagai Pakan Sumber Protein Bypass Dengan Ransum Berbahan Dasar Jerami Pada Amoniasi Secara Invitro*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Andalas Padang.
- Hendra D dan Winarni I. 2003. *Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian dan Gebetan Kayu Bull Hasil Penelit Hutan* 21 (3) : 211-226

- Ismayana, I. dan Afriyanto, M.R. Tanpa Tahun *Pengaruh Jenis Kadar Bahan Perekt Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Jurnal Teknik Industri. Departemen Teknologi Industri. Institut Pertanian Bogor (IPB).
- Jamilatun S. 2011. *Kualitas Sifat sifat Penyalaan dari Pembakaran Briket Tempurung Kelapa, Briket Serbuk Gergaji Kayu Jati, Briket Sekam padi dan Briket Batubara*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”.
- Josep, S. Dan D. Hislop. 1981. *Residu Briquetting in Development Countries London*; Aplyed Science Publisher.
- Machdir, 2015. *Proses Pencampuran Limbah Cair Getah Karet Dengan Tepung Tapioka Sebagai Bahan Perekat Briket Arang Sekam Padi*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Manik FS. 2010. *Pemanfaatan Spent Bleaching Earth dari Proses Pemucatan CPO Sebagai Bahan Baku Briket*. Institut Pertanian Bogor.
- Martawijaya, A. 2005. *Ciri Umum, Sifat dan Kegunaan Jenis-jenis Kayu Indonesia*. Departemen Pertanian Bogor
- Muchlis, A. 2015. *Karakteristik Biobriket Dari Limbah Ampas Tebu Dengan Penambahan Serbuk Gergaji Kayu Sengon “Albizia chinensis”*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Nursyiwana dan Nuryetti. 2005. *Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergaji*. LIPI. Jakarta.
- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Oktanto Sandi, I. 2015. *Pemanfaatan Limbah Getah Karet (Skim) Sebagai Perekat Pada Biobriket Kulit Tanduk Kopi Dan Serbuk Kayu*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Pari et al 1990 dalam Henda, D. dan Darmawan, S. 2000. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol 18 No. 1. Hal 1-9. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan, Bogor.
- Riseanggara, R.R. 2008. *Optimasi Kadar Perekat Pada Briket Limbah Biomassa*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

- Sharma, B.R., L, Naresh, Dhuldoya, N.C., Merchant, S.U., Merchant, U.C. *An Overview of Pectins*. Times Food Processing Jurnal, June – July Issue, Page no.44 – 51, 2006.
- Silalahi. 2000. *Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergaji Kayu*. Hasil Penelitian Industri DEPERINDAG, Bogor.
- Sinurat, E. 2011. *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete Dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Tugas Akhir. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Susanto, S. 2002. *Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sutioso, H. 2012. *Pemanfaatan Pektin Yang Diisolasi Dari Daun Jambu Biji (Psidium guajava) Dalam Uji In Vitro Dan In Vivo Penurunan Kadar Kolesterol*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Syafi'i, W. 2003. *Hutan Sumber Energi Masa Depan*. www.kompas.co.id. Harian Kompas 15 April 2003. Teknologi Pengolahan Briket di Jepang.
- Triono, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang Dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika (Maesopsis Eminii Engl) Dan Sengon (Paraserianthes Falcataria L. Nielsen) Dengan Penambahan Tempurung Kelapa (Cocus Nucifera L.)* Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Windyasari, N. 2004. *Penggunaan Kadar Lignin pada Proses Pembuatan Pulp dari Kayu Lamtorogung dengan Proses Asam Asetat-Ethl Asetat*. UPN "Veteran" Jawa Timur.