

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, Departemen Pertanian., 2001, "Sekam padi sebagai sumber energi alternatif dalam rumah tangga petani", Jakarta.
- Apriantono, A., 2008, "Produksi kelapa RI disalip Filiphina", Dekindo, Jakarta.
- Bhattacharya, S.C., Leon, M.A., dan Rahman, M.M. (1996). *A Study on Improved Biomass Briquetting*, Energi Program, SERD-AIT, Thailand.
- Borman, G., L., and Ragland, K., W., 1998, "*Combustion Engineering*", International Editions, Mc Graw-Hill, Singapore.
- Bureau of Energy Efficiency, 2004. " fuel and combustion", United Nations Environment Programme (UNEP).*
- Grover, P.D. dan Mishra, S.K., 1996, *Biomass Briquetting : Technology and Practices*, Field Document No. 46, FAO-Regional Wood Energy Development Program (RWEDP) In Asia, Bangkok.
- Gruescu, 2003, "*Analysis of unconventional fuels based on the thermogravimetric analysis method*", Politehnica University of Timisoara, ROMANIA.
- Husseinsyah, S., Mostapha, M., "*The Effect of Filler Content on Properties of Coconut Shell Filled Polyester Composites*", *Malaysian Polymer Journal*, Vol. 6, No. 1, p 87-97, 2011.
- [Http://id.Wikipedia.org/Wiki/energiaktivasi](http://id.Wikipedia.org/Wiki/energiaktivasi).

- Kalita, P., Mohan, G., Kumar, G., P., and Mahanta, P., 2009, "Determination and Comparison of Kinetic Parameters of Low Density Biomass Fuels", *Journal of Renewable and Sustainable Energy 1*, 023109.
- Othman, F., N., and Shamsuddin, A., H., 2003, "Coal Combustion Studies Using Thermogravimetric Analysis", *Jurnal Mekanikal*, Bil 15, pp. 97 – 107.
- Pos Kota, 2010, "Silikon murni dari sekam padi", <http://m.poskota.co.id/berita-terkini/2010/12/07/silikon-murni-dari-sekam-padi>, Bogor.
- Saleh, E., R., M., 2010, "Karakteristik Briket Bioarang Limbah Pisang dengan Perekat Tepung Sagu", Seminar Rekayasa Kimia dan Proses 2010, Semarang.
- Subroto, 2006, "Karakteristik pembakaran biobriket campuran batubara, ampas tebu dan jerami", Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Subroto, 2007, "Karakteristik pembakaran briket campuran arang kayu dan jerami", Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sulistiyanto, A., 2007, "Pengaruh Variasi Bahan Perekat Terhadap Laju Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa", *Media Mesin*, Vol. 8, No.2, pp.45 – 52.
- Supeno M., 2005, "Efek penambahan bentonit terhadap sifat mekanik briket dari tempurung kelapa", Universitas Sumatera Utara.
- Suyitno., 2009, "Perumusan Laju Reaksi dan Sifat-Sifat Pirolisis Lambat Sekam Padi Menggunakan Metode Analisis Termogravimetri", UNS, Surakarta.

- Syamsiro, M., Saptoadi, H., 2007, "Pembakaran briket biomassa cangkang kakao : pengaruh temperatur udara preheat", Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wijayanti, D., S., 2009, "Karakteristik briket arang dari serbuk gergaji dengan penambahan arang cangkang kelapa sawit", Universitas Sumatra Utara.
- Yudanto, A., Kusumaningrum, K., "Pembuatan briket bioarang dari arang serbuk gergaji kayu jati" Universitas Diponegoro, Semarang.
- Zainuri, 2010, "Pengaruh variasi jenis perekat terhadap analisa pembakaran dari briket arang sampah kota (msw) terseleksi", Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.