

DAFTAR PUSTAKA

- BPS (Badan Pusat Statistik). 2011. "2010 Survei Sosial Ekonomi Nasional" (<http://dds.bps.go.id/eng/>).
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2016. *Statistik produksi padi Nasional 2016*: Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Bailis, R., D. Ogle, N. MacCarty, dan D. Still, 2007. *The Water Boiling Test (WBT). Household Energy and Health Programme, Shell Foundation*, Hlm 1-38.
- Bowles, J.E. 1991. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*: Jakarta : Erlangga
- Bruce, N. P.-P. 2000. *Indoor air in pollution in developing countries: a major environmental and public health challenge*. 1078-1092.
- Cahyono.,T.D. Coto. Z, dan Febrianto, F. 2008: *Analisis Nilai Kalor Dan Kelayakan Ekonomis Kayu Sebagai Bahan Bakar Substitusi Batu Bara Di Pabrik Semen*, Bogor, Forum Pascasarjana.
- Channiwala, S.A., Parikh, P.P., 2002, '*A Unified correlation for estimating HHV of solid, liquid and gaseous fuels*: "Journal of Fuel , vol 81, pp. 1051-1063
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian Indonesia (Deptan). 2011.<http://tanamanpangan.deptan.go.id/index.php/komoditi/detail/20> diakses tanggal 7 Desember 2018
- ESDM, 2007.*Blue Print Pengelolaan Energi Nasional*.
[https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Blueprint PEN tgl 10 No p 2007.pdf](https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Blueprint_PEN_tgl_10_Nop_2007.pdf) diakses tanggal 6 Desember 2018.
- Firdaus, J.N. 2018. *Uji Performansi Tungku Tanah Liat Dengan Limbah Abu Sekam Padi dan Abu Ampas Tebu*.Skripsi. Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember.
- Folleto, E.L, Ederson, G., Leonardo, H. O., Sergio, J., 2006, *Conversion of Rice Hull Ash Into Sodium Silicate. Material Research*, vol 9, No No 3,335-338 Brazil.

- Fullerton, D. G. 2008. *Indoor air pollution from biomass fuel smoke is a major health concern in the developing world*. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene , 843-851.
- Haryanto, A dan Triyono, S. 2012. *Studi Emisi Tungku Masak Rumah Tangga*. Lampung. Jurnal Agritech Vol. 32 No. 4 Universitas Negeri Lampung.
- Husnain. 2010. *Mengenal silika sebagai unsur hara*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian.;
- Husni, A. A. 2002. *Pemanfaatan limbah untuk bahan bangunan, pengembangan limbah pertambangan dan Industri untuk bahan bangunan*. Bandung: , Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman;
- Kusuma, M.I. Tarkono dan M. Badaruddin. 2013. *Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi terhadap Kekuatan Tekanan dan Porositas Genteng Tanah Liat Kabupaten Pringsewu*. Jurnal FEMA, 1(1):24-30.
- MacCarty, N. O. 2008. *A laboratory comparassion of the global warming impact of five major types of biomass cooking stoves* . Energy for Sustainable Development , 5-14.
- Miah, M. D. 2009. *Wood fuel use in the traditional cooking stoves in the rural floodplain areas of Bangladesh: a socio-environmental prespective*. Biomass and Bioenergy , 70-78.
- Mulyadi. 2002. *Raw Material and Body Preparation, Ceramic Development Technology*, Chukyo Junior Collage, Japan
- Ndraha, N. 2009. *Uji komposisi bahan pembuat briket bioarang tempurung kelapa dan serbuk kayu terhadap mutu yang dihasilkan*.
- Owsianowski, J. V. 2008. *Improved cooking for developing countries*.
- Prameswari, B. 2008. *Studi Efektifitas Lapis Galvanis Terhadap Ketahanan Korosi pipa basa ASTM A53 didalam tanah*. Skripsi. Jakarta: Universitas Indonesia, hlm 56
- Qanitah. 2014. *Evaluasi Kinerja Tungku Berbahan Bakar Kayu dengan Variasi Luas Pintu Udara Masuk*. Skripsi. Polteknik Negeri Jember (belum diterbitkan).
- Rahmawati, A. 2015. *Penambahan Abu Jerami dan Abu Sekam Padi pada Campuran Batu Bata untuk Meningkatkan Kualitas dan Effisiensi Produksi Batu Bata Industri Tradisional*. Program Studi Teknik

Bangunan. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Robith. 2004. *Tantangan dan Peluang Pengembangan Tungku di Indonesia*. <http://www.tungku.or.id/ina/?pilih=lihat-berita&berita.id=57&kategori=9> diakses tanggal 06 Desember 2018.

Supriyatno. 2010. "Uji Coba Karakterisasi Contoh Produk Inovasi Briket Batubara Biomasa di Pusat Penelitian Fisika – LIPI Bandung" *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia* J03.

Terzaghi, K.1987. *Mekanika Tanah dalam Prakttek Rekayasa*.Edisi ke 2. Jakarta:Erlangga.

Wahyudi. 2006. *Penelitian Nilai Kalor Biomassa: Perbandingan antara Hasil Pengujian dengan Hasil Perhitungan*. Jurnal ilmiah semesta Teknika Vol 9 (208-220).

Yudhisworo, W, D. 2015. *Studi Alternatif Penggunaan BBG Gas Elpijuntuk Bahan Bakar Mesin Bensin Konvensional*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas 17 Agustus Cirebon.

Zamirza F. 2009. *Pembuatan Biopellet dari Bungkil Jarak Pagar (Jathropacurcas L.) Dengan Penambahan Sludge Dan Perekat Tapioka. (Skripsi)*: Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.

