

DAFTAR PUSTAKA

- Y.-F. Huang, H.-T. Sung, P.-T. Chiueh, and S.-L. Lo, "*Microwave torrefaction of sewage sludge and leucaena*," Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers.
- Y.-F. Huang, P.-T. Chiueh, S.-L. Lo, L. Sun, C. Qiu, and D. Wang, "*Torrefaction of sewage sludge by using microwave heating*," Energy Procedia
- Yokoyama, S. 2008. Buku Panduan Biomassa: Panduan Untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa. Translated by Kementerian Indonesia. Japan: The Japan Institute of Energy.
- Zhao, X, et al. 2010. *Microwave pyrolysis of corn stalk bale: A promising method for direct utilization of large-sized biomass and syngas production*. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis. 89:87-94.
- Nugraha, Sigit. 2008. Pemanfaatan Sekam sebagai Bahan Bakar Murah. Balai Besar penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Patabang, Daud. 2012. Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi dengan Variasi Bahan Perekat. Jurnal Mekanikal, Vol. 3 No. 2: 286-292 .
- Ndraha, 2009. "Uji komposisi bahan pembuat briket bioarang tempurung kelapa dan serbuk kayu terhadap mutu yang dihasilkan". Skripsi USU.
- Silalahi, 2000. "Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu. Hasil Penelitian Industri". Bogor.

Dewi, Siagian, (1992), *“The Potential of Biomass Residues ss Energy Sources In Indonesia”*. Jakarta: LIPI.

Sulistyo J, SN Marsoem, A Kholik, G Lukmandaru. 2002. *Traditional charcoal manufacturing methods and its quality* in Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI IV, Samarinda 6-9 Agustus 2001. Hlm. IV-80-93.

Batidzirai, B., Mignot, A.P.R., Schakel, W.B., Junginger, H.M., Faaij, A.P.C. 2013. *Biomass Torrefaction Technology : Techno - economic Status and Future Prospect*. Energy 62 (2013) 196 - 214.

Suprpto. 2004. *Bahan Bakar Dan Pelumas. Buku ajar*. Jurusan Teknik Mesin UNNES.Semarang.

Adan, Ismun Uti. (2013). *Membuat Briket Bioarang Edisi 9*. Yogyakarta: Kanisius.

Fitri, (2017). *Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah*. UIN Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi.

Sucipto, (2012), *Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.

Triono, A. (2006). *Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika*. Institut Pertanian Bogor: Fakultas Kehutanan.

Kingston, R. S. 1997. *Solvent-Free Accelerated Organic Synthesis Using Microwaves* Pure Appl. Chem. vol 73. page 193–198

Couhert, C., J. M. Commandre and S. Salvador. 2009. *Is it possible to predict gas yields of any biomass after rapid pyrolysis at high temperature from its composition in cellulose, hemicellulose and lignin?* Fuel, 88:408-417

Pimchuai, A., Dutta, A., and Basu, P. 2010, *Torrefaction of agriculture residue to enhance combustible properties*, Energy Fuels, 24, pp. 4638-4645

Sunardi, 2006. *Unsur Kimia*, Yrama Widya, Jakarta

Syukri, S. 1999. *Kimia Dasar I*. Bandung : ITB.

