

DAFTAR PUSTAKA

- Alwathan, 2009, "Pengaruh Pemanfaatan Sampah Plastik pada Pembriketan Sampah Kering", *MeKanik*, Vol. 2, No. 1.
- Borman, G., L., and Ragland, K., W., 1998, "*Combustion Engineering*", International Editions, Mc Graw-Hill, Singapore.
- Ginting, I., dan Sastrawiguna, S., 1996, "Pembriketan Batubara Antrasit dengan Perekat Bitumen", *Buletin IPT*, Vol. 2, No. 3.
- Gran, I., R., 2001, "Characterisation of MSW for Combustion Systems", Sintef Energy Research, Norway.
- 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.
- Kementerian Negara Riset dan Teknologi (KNRT), 2006, "*Buku Putih Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bidang Sumber Energi Baru dan Terbarukan untuk Mendukung Keamanan Ketersediaan Energi Tahun 2025*", Jakarta.
- Othman, F., N., and Shamsuddin, A., H., 2003, "Coal Combustion Studies Using Thermogravimetric Analysis", *Jurnal Mekanikal*, Bil 15, pp. 97 – 107.
- Ryu, C., 2005, "*Waste Pyrolysis and Generation of Storable Fuel*", Sheffield University Waste Incineration Centre (SUWIC), Department of Chemical and Process Engineering, The University of Sheffield.
- Saleh, E., R., M., 2010, "*Karakteristik Briket Bioarang Limbah Pisang dengan Perekat Tepung Sagu*", Seminar Rekayasa Kimia dan Proses 2010, Semarang.
- Sebayang, P., Thosin, K.A., Z., dan Tetuko, A., P., 2008, "*Pengaruh Aditif Lempung Terhadap Sifat Mekanik dan Nilai Kalor dalam Pembuatan Briket Batubara*", Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008, Lampung.
- Shri AMM Murugappa Chettiar Research Centre, 2008, "*Biomass Charcoal Briquetting Technology*", Taramani, Chennai-600113.

- Subroto, Himawanto, D., A., dan Sartono, 2007, “Pengaruh Variasi Tekanan Pengepresan Terhadap Karakteristik Mekanik dan Karakteristik Pembakaran Briket Kokas Lokal”, *Jurnal Teknik Gelagar*, Vol. 18, No. 01, pp. 73 – 79.
- 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 Arang Tempurung Kelapa”, *Jurnal Sains Kimia (Seplemen)*, Vol. 9, No. 3, pp. 49 – 55.
- Surono, U., B., 2008, “Kaji Eksperimental Pengaruh Temperatur Karbonasi, Tekanan Pembriketan, dan Kecepatan Udara Terhadap Karakteristik Pembakaran Biobriket Tongkol Jagung”, Tesis Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Turns, S.,R., 2000, “*An Introduction To Combustion, Concepts and Applications*”, International Editions, Mc Graw-Hill, Singapore.
- Waryono, T., 2008, “*Konsepsi Penanganan Sampah Perkotaan Secara Terpadu Berkelanjutan*”, Bappenas, Jakarta.
- Zhang, X., Xu, D., Xu, Z., and Cheng, Q., 2001, “The Effect of Different Treatment Conditions on Biomass Binder Preparation For Lignite Briquette”, *Fuel Processing Technology* 73, pp. 185–196.