

## DAFTAR PUSTAKA

- 1 Brades, A.C dan Tobing, F.S. 2007. *Pembuatan Briket Arang Dari Enceng Gondok (Eichornia Crasipess Solm) Dengan Sagu Sebagai Pengikat*. Jurusan Teknik kimia UNSRI: Inderalaya.
- 2 Widarto, L., dan Suryanta, 1995. *Membuat Bioarang dari Kotoran Lembu*. Kanisius. Yogyakarta. (Dalam Haryady. 2009. Pengaruh penambahan bahan penyala pada briket arang dari limbah serbuk kayu jati. Teknik Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta).
- 3 Kurniawan, Oswan dan Maryono. 2008. *Superkarbon Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. Cetakan I. Penebar Swadaya: Jakarta. (Dalam Ade Kurniawan. 2013. *Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Buah Bintaro dan Bambu Betung Menggunakan Perekat Amilum*. Jurusan Teknik Kimia POLSRI: Palembang).
- 4 Pari, G., dan Hartoyo, 1983. *Beberapa Sifat Fisis Dan Kimia Briket Arang Dari Limbah Arang Aktif*. Puslitbang Hasil Hutan, Bogor.
- 5 Syahrul. 2015. *Pengaruh Kombinasi Limbah Kotoran Ternak Ayam dan Limbah Sekam Padi*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- 6 Grover and Mishra, 1996: Grover, P.D., Mishra, S.K., 1996. *Biomass Briquetting: Technology and Practices*.
- 7 Pengmei Lv, Chang, J., Wang, T., dan Wu, C. A, 2004. Kinetic Study on Biomass Fast Catalytic Pyrolysis. *Energy & Fuels* 18, 1865-1869.
- 8 Borman, G.L and Ragland, K.W., 1998. *Combustion Engineering*, Mv Graw Hill Publishing Co, New York.
- 9 Syamsiro M, Harwin Saptoadi. 2007. Pembakaran briket biomassa cangkang kakao pengaruh temperatur udara preheat. Seminar Nasional Teknologi.
- 10 Gandhi B, 2010. Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung. *Jurnal ISSN 1693-3745*. 8. 7-8.
- 11 Sulistyaningarti Lilih dan Budi Utami. 2017. Pembuatan Briket Arang Dari Limbah Organik Tongkol Jagung Dengan Menggunakan Variasi Jenis dan Persentase Perekat. *JKPK (JURNAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA)*, Vol 2, No 1. Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret. 2. 43—53.
- 12 Brades, A.C dan Tobing, F.S. 2007. *Pembuatan Briket Arang Dari Enceng Gondok (Eichornia Crasipess Solm) Dengan Sagu Sebagai Pengikat*. Jurusan Teknik kimia UNSRI: Inderalaya.

- 13 Afriani, C. D., 2016, *Pengaruh Variasi Ukuran Butir dan Tekanan Pengepresan Terhadap Kualitas Briket Bioarang Tempurung Kemiri dan Kulit Asam Jawa*. Skripsi. Jurusan Fisika FMIPA UniversitasSyiah Kuala, Banda Aceh.
- 14 Cory, Y.D. 2001. *Pengaruh Kadar Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Dari Daun Seresah Acacia Mangium Willd*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 15 Kementerian Negara Ristek (KNRT). (2006). *Buku Putih Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bidang Sumber Energi Baru dan Terbaharukan untuk Mendukung Keamanan Ketersediaan Energi Tahun 2025*, Jakarta.