

DAFTAR PUSTAKA

- Aprita, Ika Rezvani. 2016. Laporan Penelitian: *Produksi Biopellet dari Ampas Seduhan dan Cangkang Biji Kopi dengan dan tanpa Pra Perlakuan Bahan pada berbagai Komposisi Perikat [Tesis]*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Ashriyani, A. 2009. Pembuatan Bioetanol Dari Substrat Makroalga Genus *Eucheuma* dan *Gracilaria*. Skripsi Universitas Indonesia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Departemen Kimia, Depok.
- Baryatik P, Pujiati R S, dan Ellyke. 2016. *Pemanfaatan Arang Aktif Ampas Kopi sebagai Adsorben Logam Kromium (Cr) pada Limbah Cair Batik*. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa 2016.
- Basu, Prabir. 2010. *Biomass Gasification and pyrolysis*. USA: Elsevier Inc.
- Bergman, Patrick C.A. et al. 2005. *Torrefaction for Biomass Co-firing in Existing Coal-fired Power Stations BIOCOAL*. Belanda: Energy research Centre of Netherlands (ENC)
- Bezanson, Andre. 2009. *Pyrolysis and Torrefaction of Biomass*. Kanada: Dalhousie University
- Boedjang. 1973. *Pembuatan Arang Cetak*. Laporan Karya Utama. Departemen Teknologi Kimia. Fakultas Teknologi Industri. ITB. Bandung.
- Brent Bridgeman, Judith Pollack and Nancy Burton. 2008. *A Comparison of Multiple Regression and Percent Succeeding Approaches*. Journal of College Admission
- Farah, Adriana. 2012. *Coffee : Emerging Health Effects and Disease Prevention First Edition*. USA : Wiley-Blackwell Publishing Ltd.
- Flament, Ivon. 1985. *Coffee Flavor Chemistry*. Switzerland.
- Hadi, Sutrisno. 1980. *Metodologi Research*. Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM.
- Hachicha R, Rekik O, Hachicha S, Ferchichi M, Woodward S, Moncef N, Cegarra J, Mechichi T. 2012. *Co-composting of Spent Coffee Ground with Olive Mill Wastewater Sludge and Poultry Manure and Effect of *Trametes Versicolor* Inoculation on the Compost Maturity*. Chemosphere. 88(2012):677-682.
- Khusna D dan Susanto J. 2015. *Pemanfaatan Limbah Padat Kopi sebagai Bahan Bakar Alternatif dalam Bentuk Bricket Berbasis Biomass (Studi Kasus di PT Santos Jaya*

- Abadi Instant Coffee*). Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III 2015 Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, ISBN 978-602-98569-1-0.
- Lubis, H.A. 2011. *Uji Variasi Komposisi Bahan Pembuat Briket Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian* [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Mutaqin, Imam dan Rajak, Heri A. 2005. *Pembuatan Briket dari Serbuk Kayu Jati Gergajian*
- Ndraha, Nodali. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan* [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Nugraha, J.R. 2013. *Karakteristik Termal Briket Arang Ampas Tebu dengan Variasi Bahan Perikat Lumpur Lapindo* [Skripsi]. Jember: Universitas Jember.
- Pach, M., Zanzi, R., and Björnbohm, E., 2002. *Torrefied Biomass as Substitute for Wood Andcharcoal*, in Ani, F.N., et al. (ed.), *6th Asian-Pasific Int Symp. On Combustion and Energy Utilization*, Proc. Int. Conf., Kuala Lumpur, Malaysia, pp. 285-290
- Purnomo, R.H., Hower, H., dan Padya, I.R. 2015. *Pemanfaatan Limbah Biomassa untuk Briket sebagai Energi Alternatif*. ISBN: 978602-7998-92-6: B-54-67.
- Romeiro GA, Salgado EC, Silva RVS, Figueiredo PA, Pinto RN, Damascen. 2012. *A study of Pyrolysis Oil from Soluble Coffee Ground Using Low Temperature Conversion (LTC) Process*. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis. 93(2012):47-51.
- Royhan, M. 2003. *Pengaruh Persentase Bahan Pengikat dan Ukuran Material Briket Biomassa (Sekam Padi) Terhadap Kualitas Briket yang Dihasilkan* [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sari, Eliana K. dan Paramita, Sonya. 2007. *Pembuatan Briket dari Sekam Padi Menggunakan Poliethylene sebagai Binder* [Skripsi]. Bandung: Institut Teknologi Nasional.
- Sudrajat, R. 1982. *Produksi Arang dan Briket Arang serta Prospek Pengusahaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Departemen Pertanian. Bogor.
- Tsai TW, Sii-Chew L, Ching-Hsiang H. 2013. *Preparation and Fuel Properties of Biochars from The Pyrolysis of Exhausted Coffee Residue*. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis. 93:63-67.
- Tumuluru dkk. 2011. *Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur, Edisi III*. UNJ
- Wiratmaja, Rochiati. 2010. *Metode Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung: Remaja