

## DAFTAR PUSTAKA

- Adan, I. U. 1998. *Membuat Briket Bioarang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Anonim. 1979. *Annual Book of ASTM Standards, Part 26, D-5, Coal and Coke*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia. USA.
- . 1985. *Annual Book of ASTM Standards, Section 4 (Construction). Volume 04.09, Wood*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia. USA.
- . 2005. *Annual Book of ASTM Standards, Section 5, Volume 05.06, Gaseous Fuels; Coal and Coke*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia. USA.
- . 2012. *Biomassa*. Publikasi Internet: [http://www.p3tkebt.esdm.go.id/index.php?option=com\\_content&view=article&id=369&Itemid=491&lang=en](http://www.p3tkebt.esdm.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=369&Itemid=491&lang=en). Diakses pada tanggal 30 Desember 2012.
- Azizah, N. 2006. *Variasi Konsentrasi Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisika – Kimia Briket Arang dari Kulit Kayu Suren (Toona sureni Merr.)*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Badan Pusat Statistik. 2012. Publikasi Internet: [http://www.bps.go.id/tnmn\\_pgn.php?eng=0](http://www.bps.go.id/tnmn_pgn.php?eng=0). Diakses pada tanggal 10 Januari 2012.
- Haygreen, J.G., dan J. L., Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*. Diterjemahkan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hendra, D. 2000. *Pembuatan Arang dan Briket Arang dari Serbuk Gergajian Kayu*. Prosiding Lokakarya Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Hendra, D., dan G. Pari. 2000. *Penyempurnaan Teknologi Pengolahan Arang*. Laporan Hasil Penelitian. Pusat Penelitian Hasil Hutan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Heru, B. 2007. *Energi Biomassa, Alternatif Energi Murah dan Ramah Lingkungan*. <http://portal.ristek.go.id/news.php?id=468%29>. Diakses pada tanggal 13 Januari 2013.

- Iriany, R.N., M. Yasin H.G., dan A. Takdir. 2007. *Asal, Sejarah, Evolusi, dan Taksonomi Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Jamilatun, S. 2008. *Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu*. Jurnal Rekayasa Proses Vol. 2 No. 2 2008.
- Kholik, A. 2002. *Pengaruh Jenis Serbuk Gergaji dan Ukuran Serbuk Arang Terhadap Kualitas Briket arang*. Prosiding Seminar Nasional V MAPEKI. Yogyakarta.
- Kushartono, B. dan N. Iriani. 2003. *Prospek Pengembangan Tanaman Jagung Sebagai Sumber Hijauan Pakan Ternak*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Marsoem, S.N. 1988. *Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuatan Arang di Daerah Panggang*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Novita, C. 2013. *Kandungan Kulit Durian More Benefit for Us*. <http://lsp.fkip.uns.ac.id/durian-dan-kandungan-kulitnya-more-benefit-for-us/>. Diakses pada tanggal 24 Juni 2013.
- Octaviany, R. dan I. D. A. A. Warmadewanthi. 2010. *Eko-Briket dari Komposit Bonggol Jagung, Lumpur Ipal PT. Sier, dan Sampah Plastik LDPE*. ITS. Surabaya.
- Pari, G. 2002. *Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu*. Makalah Falsafah Sains. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pemerintah Kabupaten Kebumen. 2011. *Kebumen Dalam Angka 2010*. Bappeda Kabupaten Kebumen dan Badan Pusat Statistik Kabupaten Kebumen. Kebumen.
- Prayitno, T.A. 2004. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Purba, J.E. 2012. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa dan Konsentrasi Perekat Terhadap Sifat Fisika – Kimia Brket Arang dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Richana, N. dan Suarni. 2005. *Teknologi Pengolahan Jagung*. <http://pustaka.litbang.deptan.go.id/bppi/lengkap/bpp10249.pdf>
- Soenardi. 2005. *Kimia Kayu*. Diklat. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diperdagangkan).

- Soeparno. 1993. *Pengaruh Tekanan, Waktu Kempa dan Jenis Serbuk Pada Pembuatan Briket Arang Gergajian Terhadap Rendemen dan Nilai Panas*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1999. *Pengolahan Arang di Pedesaan sebagai Usaha Meningkatkan Manfaat Kayu dan Pendapatan Petani*. Prosiding Seminar Sehari Dalam Rangka 70 Tahun Prof. Soenardi Prawirohatmodjo. Fakultas Kehutanan. UGM.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Sudiyani, Y., Nurhayati, M. Gopar, H. Udin, dan Sudijono. 1999. *Pengujian Kualitas Arang dan Briket Arang Dari Tempurung Kelapa*. Proceeding Seminar Nasional II Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. Buku I. Yogyakarta.
- Sudrajat, R. dan S. Soleh. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- , D. Setiawan, dan H. Roliadi. 2004. *Teknik Pembuatan dan Sifat Briket Arang dari Tempurung dan Kayu Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.)* Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Suharminah, T. 2003. *Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart. Solm) dan Limbah Batu Bara (Tailing) Sebagai Bahan Baku Bioarang dan Briket Arang*. Buletin Poltanesa Vol 2 Tahun 2.
- Sulistiyawati, S. 2008. *Modifikasi Tongkol Jagung Sebagai Absorben Logam Berat Pb(II)*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor (Tidak dipublikasikan).
- Sumangat, D., dan W. Broto. 2008. *Kajian Teknis dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Tungku*. Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian Bogor. Vol. 5 : 18-26.
- Suparno, H. Praptoyo, dan D. Iswandar. 1999. *Pengaruh Jenis Serbuk dan Kerapatan Ogalith Terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang*. Prosiding Seminar Nasional II Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. Yogyakarta.
- Syafruddin. 2002. *Tolok Ukur dan Konsentrasi Al untuk Penapisan Tanaman Jagung Terhadap Ketenggangan Al*. Berita Puslitbangtan 24: 3-4.

- Taonisi, A., Sudarja, dan M. B. N. Rahman. 2010. *Pemanfaatan Limbah Cangkang Pala Sebagai Bahan Briket Arang Untuk Mendukung Kebutuhan Energi Nasional*. Seminar Nasional Teknik Mesin UMY 2010. Yogyakarta.
- Tirono, M. dan A. Sabit. 2011. *Efek Suhu Pada Proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (Coconut Shell Charcoal)*. Diakses dari <http://saintek.uinmalang.ac.id/index.php/component/content/frontpage/frontpage.html?start=40>
- Usman, M. N. 2007. *Mutu Briket Arang Kulit Buah Kakao dengan Menggunakan Kanji Sebagai Perekat*. Jurnal Perennial Vol. 3 No. 2 : 55-58.
- Warisno. 2007. *Jagung Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta.
- Wati, E.P. 2008. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa dan Persentase Perekat terhadap Sifat Fisika – Kimia Briket Arang dari Limbah Kulit Buah Durian (Durio sp.)*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Wirawan, G.N. dan M. I. Wahab. 2007. *Teknologi Budidaya Jagung*. Diakses dari <http://www.pustaka-deptan.go.id>. Tanggal 10 Oktober 2012.
- Yudanto, A. dan K. Kusumaningrum. 2005. *Pembuatan Briket Bioarang dari Arang Serbuk Gergaji Kayu Jati*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Yunida, Y., Sukatik, dan R. Hidayati. 2006. *Pembuatan Destro-Fosfat dari Pati Sagu Sebagai Ekstender Perekat Kayu*. Jurnal Rekayasa Sipil Vol. 1 No. 2