

## DAFTAR PUSTAKA

- \_\_\_\_\_.2014. *Standar Nilai Briket*. (online), (<http://www.sisni.bsn.go.id.com>) diakses 25 Mei 2014 pukul 20:30 WIB
- \_\_\_\_\_.2014. *Tempurung Kelapa*. (online), (<http://www.Wikipedia.com>) diakses 10 Mei 2014 pukul 21:10 WIB
- \_\_\_\_\_.2014. *Karakteristik Ampas Tebu dalam pembuatan briket*, (online), (<http://www.repository.usu.ac.id>) diakses 29 Mei 2014 pukul 22:09 WIB
- Erwandi. 2005. *Sumber Energi Arus: Alternatif Pengganti BBM, Ramah Lingkungan, dan Terbarukan*. Kompas (online), (<http://www.energi.lipi.go.id>) diakses 20 Mei 2014 pukul 19:46 WIB
- Nasution, Fahmi Azrai. 2011. *Briket*. (online), (<http://azraitrip.blogspot.com>) diakses 25 Mei 2014 pukul 20.16 WIB
- Whely. 2010. *Briket Ampas Tebu*. (online), (<http://wellydeglas.blogspot.com>) diakses 23 Juni 2014 pukul 21.04 WIB
- 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.
- Djarmiko, B., S. Ketaren dan S. Setyahartini, *Pengolahan Arang dan Kegunaannya*. Agro Industri Press, Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor, 1985. (Dalam Satriyani Siahaan *et al.* 2013. *Penentuan Kondisi Optimum Suhu dan Waktu Karbonisasi Pada Pembuatan Arang dari Sekam Padi*. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik USU: Medan).
- Fatimah, Is. 2004. *Pengaruh Laju Pemanasan Terhadap Komposisi Biofuel Hasil Pirolisis Serbuk Kayu*. Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- Hendra, Djeni. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif*. Fakultas Teknologi Pertanian IPB: Bogor.
- Hendra dan Darmawan, 2000. *Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan: Bogor. (Dalam Nodali Ndraha. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*. Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian USU: Medan).

- Himawanto, D.A. 2003. *Pengolahan Limbah Pertanian Menjadi Biobriket Sebagai Salah Satu Bahan Bakar Alternatif*. Laporan Penelitian. Universitas Negeri Surakarta: Surakarta.
- Kurniawan, Ade. 2013. *Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Buah Bintaro dan Bambu Betung Menggunakan Perikat Amilum*. Jurusan Teknik Kimia POLSRI: Palembang.
- 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 Perikat Amilum*. Jurusan Teknik Kimia POLSRI: Palembang).
- Magdalena, Liza. 2009. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Cangkang Jarak Pagar dan Sekam Padi Menggunakan Perikat Amilum*. Jurusan Teknik Kimia POLSRI: Palembang.
- Manurung, Robert. 2003. *Prospek Energi Alternatif Biomassa Untuk Pengembangan Industri Berbasis Pertanian di Indonesia*. Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian: Jakarta.
- Maryono, et al. 2013. *Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Makassar: Makassar.
- Ndraha, Nodali. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*. Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian USU: Medan.
- Ratnaningtyas, R. Rista. 2012. *Pirolisis Pembuatan Asam Cair dari Bonggol Jagung Sebagai Pengawet Alami Pengganti Formalin*. Program Studi Diploma III Teknik Kimia Fakultas Teknik UNDIP: Semarang.
- Rusdianto, Adi. 2011. *Pemanfaatan Serbuk Tempurung Kelapa Sebagai Campuran Gypsum Plafon dengan Bahan Pengikat Lateks Akrilik*. Program Pascasarjana Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Rusliana, Erna. 2010. *Karakteristik Briket Bioarang Limbah Pisang Dengan Perikat Tepung Sagu*. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Khairun: Ternate.

- Setyamidjaja, D. 1995. *Bertanam Kelapa*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta. (Adi Rusdianto. 2011. *Pemanfaatan Serbuk Tempurung Kelapa Sebagai Campuran Gypsum Plafon dengan Bahan Pengikat Lateks Akrilik*. Program Pascasarjana Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara: Medan).
- Siahaan, Satriyani *et al.* 2013. *Penentuan Kondisi Optimum Suhu dan Waktu Karbonisasi Pada Pembuatan Arang dari Sekam Padi*. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik USU: Medan.
- Siregar, Nuraisyah. 2010. *Pemanfaatan abu pembakaran ampas tebu dan tanah liat pada pembuatan batu bata*. Departemen Fisika Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Sriharti, *et al.* 2011. *Pengaruh Komposisi Bahan Terhadap Karakteristik Briket Limbah Biji Jarak Pagar (Jatropha Curcaslinn)*. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI: Subang.
- Subroto. 2006. *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara, Ampas Tebu dan Jerami*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik UMS: Surakarta.
- Sulistiyanto, A. 2006. *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Surakarta: Surakarta. (Dalam Maryono, *et al.* 2013. *Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Makassar. Makassar).
- Sutiyono. 2008. *Pembuatan Briket Arang dari Tempurung Kelapa dengan Bahan Pengikat Tetes Tebu dan Tapioka*: Palembang.
- Widarti, Enik Sri *et al.* 2010. *Studi Eksperimental Karakteristik Briket Organik Dengan Bahan Baku dari PPLH Seloliman*. Jurusan Teknik Fisika FTI ITS: Surabaya.
- Widarto, L., dan Suryanta, 1995. *Membuat Bioarang dari Kotoran Lembu*. Kanisius. Yogyakarta. (Dalam Joko Yuwono. 2009. *Pengaruh penambahan bahan penyala pada briket arang dari limbah serbuk kayu jati*. Teknik Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta).
- Wijayanti, D.S. 2009. *Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit*. Skripsi S1. Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara: Medan.

- Woodroof, J.G. 1979. *Coconut Production Processing Product*. AVI Publ. Company. INC., Westport, Connecticut. (Dalam Adi Rusdianto. 2011. *Pemanfaatan Serbuk Tempurung Kelapa Sebagai Campuran Gypsum Plafon dengan Bahan Pengikat Lateks Akrilik*. Program Pascasarjana Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara: Medan).
- Yuwono, Joko. 2009. *Pengaruh penambahan bahan penyala pada briket arang dari limbah serbuk kayu jati*. Teknik Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.