

## DAFTAR PUSTAKA

- Amirth, Pal Singh. 2002. *A Trestie on Phytochemistry*. Emedia Sience Ltd.
- Andry, H.U. 2000. *Aneka Tungku Sederhana*. Yogyakarta : Penebar Swadaya.
- Anonim. 2013. *Klasifikasi, Ciri-ciri dan Morfologi Tanaman Kelapa*.  
<http://www.petanihebat.com/2013/09/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kelapa.html>. Diakses pada tanggal 3 April 2016
- Anonim. 2015. *Sifat Fisika dan Kimia Flavonoid*.  
<http://kampusfarmasi.blogspot.co.id/2015/09/flavonoid.html>. Diakses pada tanggal 20 Juni 2016
- Arancon Jr., R.N. 1997. *Asia-Pacific forestry sector outlook study: focus on coconut wood*. Working Paper Series Asia-pacific Forestry Towards 2010. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO-UN). Working Paper No: APFSOS/WP/23
- Astuti, Indah Dwi. 2014. *Pengaruh Variasi Tekanan Pada Pembuatan Biobriket Dengan Bahan Baku Daun Pisang Dan Tempurung Kelapa*. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Badan Peneliti dan Pengembangan Kehutanan. 1994. *Pedoman Teknis Pembuatan Briket Arang*. Departemen Kehutanan. Bogor
- Badan Standar Nasional. 2000. *SNI Briket Arang Kayu SNI 01-6235-2000*. (online), ([http://sisni.bsn.go.id/index.php?sni\\_main/sni/detail\\_sni/5781](http://sisni.bsn.go.id/index.php?sni_main/sni/detail_sni/5781)) diakses 3 April 2016
- Balfas, J. 1995. *Beberapa aspek teknologi pada kayu hasil pengembangan hutan tanaman industri (HTI) di Indonesia*. Seminar Hasil Penelitian Balai Penelitian Kehutanan Pematang Siantar, Prapat 27-29 Nopember 1995: 37-48. Balai Penelitian Kehutanan Pematang Siantar
- Banks, W. dan C. T. Greenwood 1975. *Starch and Its Components*. Edinburgh : University Press
- Brades, Adi Chandra. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Emceng Gondok (Eichornia Crasipess Solm) dengan Sagu Sebagai Perikat*. Palembang : Jurusan Teknik Kimia Universitas Sriwijaya.
- Cuppett, S.M. Schrepf and C.Hall III. 1954. *Natural Antioxidant-Are They Reality*. Dalam Foreidoon Shahidi: Natural Antioxidant, Chemistry, Health Effect and Applications, AOCS Press, Champaign, Illinois: 12-24

- Djarmiko B. 1985. *Pengolahan Arang dan Kegunaannya*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Fadilah, Santika. 2015. *Manfaat dan Kandungan Pohon Kelapa*. . <http://tehsantika.blogspot.co.id/2015/01/manfaat-buah-kelapa.html>. Diakses pada tanggal 3 April 2016.
- Fenilia, Rizky. 2011. *Pengaruh Waktu Aktivasi Pada Pembuatan Karbon Aktif Dari Batubara Lignit Dengan Menggunakan Aktivator NaOH*. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Foale. 1992. *Coconut genetic diversity. Present knowledge and future research needs*. Papers of the IBPGR workshop on Coconut Genetic Resources. 8-10 Oktober 1991, Cipanas, Indonesia. IBPGR Rome. p.46-55
- Fuad, M. 2008. *Pemanfaatan Limbah Cangkang Kopi untuk Pembuatan BioketBioarang Menggunakan Perikat Amilum*. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Gusmailina, Ali M. 2003. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji untuk Arang dan Arang Kompos. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Gustria, Ita. 2013. *Pemanfaatan Limbah Kulit Durian dan Sekam Padi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Briket Dengan Variasi Temperatur Karbonisasi*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Hambali, Erliza *et al.* dalam Liza Magdalena Sastri. 2009. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Cangkang Jarak Pagar dan Sekam Padi Menggunakan Perikat Amilum*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Harbone. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi II. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Penerbit ITB, Bandung
- Harbrone.J.B.,1987.*Metode Fitokimia : Penuntun Cara Moderen Menaganalisis Tumbuhan*. Terbitan Kedua. ITB : Bandung Kim Nio, Ocy.,1989. Zat-zat Toksik Yang Cecara Alamiah Ada pada Tumbuhan Nabati. Cermin Dunia Kedokteran, No.58.
- Hasbullah. 2000. *Teknologi Tepat Guna dan Agroindustri Kecil Sumatera Barat*. Sumatera Barat : Dewan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Industri

- Hendra, Djeni. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif*. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Hermawan, Mochammad Yadi. 2013. *Rasio Jerami Padi dan Tempurung Kelapa terhadap Nilai Bakar Biobriket*. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Imsya, A. 2007. *Konsentrasi N-Amonia, Kecernaan Bahan Kering dan Kecernaan Bahan Organik Pelepah Sawit Hasil Amoniasi Secara In-vitro Prosiding*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor. Hal : 111-114.
- Jaksen. 2014. *Jobsheet Penuntun Praktikum Teknologi Pangan*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya
- Kurniati, Evy. 2013. *Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Dan Serbuk Gergaji Menjadi Briket Sebagai Sumber Energi Alternatif Dengan Proses Karbonisasi*. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Kurniawan, Ade. 2013. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Cangkang Bintaro dan Bambu Betung Menggunakan Perekat Amilum*. Palembang: Polteknik Negeri Sriwijaya
- Kurniawan dan Marsono. 2008. *Superkarbon Bahan Bakar Alternatif*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Kurniawan, Ery. 2012. *Pengertian Saponin*. <http://pemula-awaliharimu.blogspot.co.id/2012/12/pengertian-saponin-makalah-saponin.html>. Diakses pada tanggal 20 Juni 2016
- Kurniawan, Fredi. 2015. *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kelapa*. <http://fredikurniawan.com/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kelapa>. Diakses pada tanggal 3 April 2016.
- Laeli, Martina Nur. 2014. *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kembang Sepatu (Hibiscus Rosa Sinensis L.) Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri Salmonella Typhi Secara In Vitro Dan Bioautografi*. Semarang : Stikes Ngudi Waluyo Ungaran
- Lehninger, Albert. 1982. *Dasar-Dasar Biokimia*. Erlangga: Jakarta.

- Lidiawati. 2011. *Pemanfaatan Bambu Menjadi Karbon Aktif Dengan Menggunakan Aktivator Asam Posfat (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) dan Natrium Hidroksida (NaOH)*. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Manitto,P. 1992. *Biosintesis Produk Alami*. Cetakan Pertama. Terjemahan Koensoemardiyah dan Sudarto. New York: Ellis Horwood Limited
- Mu'jizah, Siti. 2010. *Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Biji Kelor (Moringaoleifera. Lamk) dengan NaCl Sebagai Bahan Pengaktif*. Jurusan Kimia Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Palomar, R.N. and V. K. Sulc. 1983. *Preservative treatment and performance of coconut palm timber*. Timber Utilization Devision, PCA Zamboanga Research Center, Coconot Research and Deveopment Project
- Puspa, Dilia. 2014. *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Dan Tempurung Kelapa Menjadi Biobriket Dengan Variasi Komposisi Bahan Baku*. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Raditya M.A, 2012. *Rasio Jerami Padi dan Tempurung Kelapa menjadi Biobriket*. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Raharjo, Imam Budi. 2006. *Pembuatan Biobriket dari Campuran Kulit Kacang dan Serbuk Gergaji sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rajalakshmi, D dan S. Narasimhan. 1985. *Food Antioxidants: Sources and Methods of Evaluation* dalam D.L Madhavi: Food Antioxidant,Technological,Toxilological and Health Perspectives. Marcel Dekker Inc. Hongkong:76-77
- Redha, Abdi. 2010. "Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis" dalam Jurnal Belian. Vol. 9 No.2 Sep.2010:196-202
- Robinson ,T.1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. ITB: Bandung
- Rompas T, Novarianto H, Tampake H. 1989. *Pengujian nomor-nomor terpilih Kelapa Dalam Mapanget di Kebun Percobaan Kima Atas*. Jurnal Penelitian Kelapa 4 (2):32- 34
- Saifudin, A. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta : Graha Ilmu

- Samsiro, M. 2008. *Kualitas Sifat-sifat Penyalaan dari Pembakaran Briket Tempurung Kelapa*. [http://repository.upnyk.ac.id/346/1/Kualitas\\_Sifat-sifat\\_Penyalaan\\_dari\\_Pembakaran\\_Briket\\_Tempurung\\_Kelapa.pdf](http://repository.upnyk.ac.id/346/1/Kualitas_Sifat-sifat_Penyalaan_dari_Pembakaran_Briket_Tempurung_Kelapa.pdf) Diakses pada tanggal 3 April 2016.
- Sastri, Liza Magdalena. 2009. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Cangkang Jarak Pagar dan Sekam Padi Menggunakan Perekat Amilum*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Sitompul, Ovianti. 2014. *Pengaruh Variasi Perekat pada Pembuatan Biobriket dari Campuran Ampas Tebu dan Tempurung Kelapa*. Laporan Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Tidak diterbitkan.
- Sofyan. 2011. *Tanaman Kembang Sepatu*. <https://ahsofyan.wordpress.com/2011/10/23/kembang-sepatu-hibiscus-rosa-sinensis>. Diakses pada tanggal 3 April 2016
- Sudrajat R. 1983. *Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*. Laporan No. 165. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Sudrajat R, Soleh S. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Peneliti dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Sukei, Woro. 2009. *Pembuatan briket arang dari campuran arang pelepah kelapa dan batubara*. Tesis Diterbitkan. Yogyakarta. Magister Sistem Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Suryadi, Agus. 2007. *Manfaat Daun Bunga Sepatu-Kesehatan dan Kecantikan*. <http://manfaat.co.id/manfaat-daun-bunga-sepatu>. Diakses pada tanggal 3 April 2016
- Suryani A. 1986. *Pengaruh Tekanan Pengempaan dan Jenis Perekat dalam Pembuatan Briket Arang dari Tempurung Kelapa Sawit (Elaeisquinensisjacq)*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syamsuhidayat dan Hutapea, J.R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Edisi ke-2, Departemen Kesehatan RI Bagian Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Triono, Agus. 2006. *Karakteristik Briket Arang Dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika (MaesopsisEminiiEngl) Dan Sengon (ParaserianthesFalcataria L. Nielsen) Dengan Penambahan Tempurung Kelapa (CocosNucifera L)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- White, P.J and Y.King. 1954. *Antioxidants from Cereals and Legumes* dalam Foreidoon Shahidi: *Natural Antioxidants, Chemistry, Health Effect and Applications*. AOCS Press, Champaign, Illinois:25-63
- 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).
- Yoshiki Y, Kudo & Okobo K.1998. *Relationship Between Cemical Structure and Biologica Activities of Triterpenoid Saponin from Soybean (Reviw)* *Biosience Biotechnology and Biochemistry*. 62. 2291-2292.