

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Al-Qur'an dan Terjemahannya. 2013. Departemen Agama RI, Bumi Restu, Jakarta.
- Anonim. *Briket*, diakses dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Briket> pada tanggal 11 November 2015, pukul 22:10 WIB
- Anonim. *Jengkol*, diakses dari https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Phithecellobium_jiringa.JPG pada tanggal 9 November 2015, pukul 23:44 WIB.
- Aristiyanto, Eko Yudi dan Aisyah Endah Palupi. 2014. *Pembuatan Biobriket dari Campuran Limbah Kulit Pisang dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tetes Tebu*. Jurnal Teknik Mesin, Vol.03 No.01. Surabaya.
- Aritonang, Harnum. 2010. *Rancang Bangun Kompur Biobriket*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Atanassov, Boris. 2013. *Sustainable Biomass Briquette Pilot*, Solidaridad; Green Light Research, Maputo. Mozambique.
- Atika, Dian Suci., Rosita, dan Faji Yusni JF. 2014. *Implementasi Pengolahan Briket Bio-Arang Limbah Ampas Tebu pada Pembelajaran Kimia Materi Hidrokarbon Berbasis Pendekatan Saintifik dengan Metode Proyek*, Karya Ilmiah, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- D.B. Yahaya and T.G. Ibrahim., *Development Of Rice Husk Briquettes For Use As Fuel*. Research Journal in Engineering and Applied Sciences (ISSN: 2276-8467) 1(2):130-133.
- Dhanang Ajie, Galuh Kusuma Wardhani, Eka Phungghalawati, Arijuddin Yusuf Wananto, Rima Osiana, *Tukul Jengkol (Tumbukan Kulit Jengkol) untuk Tingkatkan Produktivitas Padi Organik*, 2014, Program Kreativitas Mahasiswa IPB, diakses pada 2 November 2015 pukul 19:22 WIB <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/74114>
- Gusnidar, Yulnafatmawita, dan Rosa Nofiant. 2014. *Pengaruh Kompos Asal Kulit Jengkol (Phithecellobium jiringa (Jack) Prain ex King) Terhadap Ciri Kimia Tanah Sawah dan Produksi Tanaman Padi*. Jurnal Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. diakses dari <http://faperta.unand.ac.id/solum/v08-2-08-p58-69.pdf> pada tanggal 20 Januari 2016, 22:10 WIB.
- Hutauruk. 2010. *Isolasi Senyawa Flavonoida Dari Kulit Buah Tanaman Jengkol (Phithecellobiumlobatum Benth.)* Skripsi. FMIPA. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Isa, Ishak., Haris Lukum, Irfan H, Arif. 2012. *Briket Arang dan Arang Aktif dari Limbah Tongkol Jagung*. Laporan Penelitian Pengembangan Program

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



- Studi Dana PNPB Tahun Anggaran 2012. Universitas Negeri Gorontalo.
- Ismayana, Andes dan Moh. Rizal Afriyanto, *The Effects Of Adhesive Type And Concentration In The Manufacturing Of Filter Cake Briquettes As An Alternative Fuel*, Jurnal Tek. Ind. Pert. Vol. 21 (3), 186-193, Departemen Teknologi Industri Pertanian, IPB
- Jamilatun, Siti dan Martomo Setyawan. 2014. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan Asap Cair*. Jurnal Spektrum Industri. Vol. 12, No. 1, 1 – 112. ISSN : 1963-6590. Yogyakarta.
- Jamilatun, Siti. 2008. *Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu*. Jurnal Rekayasa Proses, Vol. 2, No. 2, Yogyakarta.
- Jamilatun, Siti., Martomo Setyawan. 2014. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan Asap Cair*. Jurnal Spektrum Industri. Vol. 12, No. 1, 1 – 112. ISSN : 1963-6590.
- Kusuma, Wahyu. Sarwono dan Ronny Dwi Noriyati. *Kajian Eksperimental Terhadap Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Ampas Kopi Instan Dan Kulit Kopi (Studi Kasus Di Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia)*. Jurnal Teknik Pomits Teknik Fisika. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.
- Lim, T.K. 2012. *Edible Medichal and Non-Medichal Plants vol.2 Fruits*. Springer, London.
- Majid, Abdul. 2011. *Perencanaan Pembelajaran: Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*, Remaja Rosdakarya: Bandung.
- Mangkau, Andi, Abdul Rahman dan Glendi Bintaro. 2011. *Penelitian Nilai Kalor Briket Tongkol Jagung dengan berbagai Perbandingan Sekam Padi*. Jurnal Hasil Penelitian Fakultas Teknik Vol.5, ISBN : 978-979-127255-0-6, Prosiding. Makassar.
- Maryono, Sudding, Rahmawati., 2013. *Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji*, Jurnal Chemica Vo/. 14 Nomor 1.
- Naim, Darun., Danang Dwi Saputro, Rusiyanto., 2013. *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 5000 Psig.*, Journal of Mechanical Engineering Learning, ISSN 2252-651X, JMEL 2 (1), Universitas Negeri Semarang.
- Ningsih, Erlinda., Yustia Wulandari Mirzayanti, Henny Silvia Himawan, Helvi Marita Indriani., 2016. *Pengaruh Jenis Perekat pada Briket dari Kulit Buah Bintaro terhadap Waktu Bakar*, Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”, ISSN 1693-4393 Pengembangan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia Yogyakarta.

- Nuriana, Wahidin. Nurfa Anisa., Martana. 2013. *Karakteristik Biobriket Kulit Durian Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 23 (1). Institute Pertanian Bogor.
- Nurussakinah. 2010. *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jengkol (Pithecellobium jiringa (Jack) Prain.) terhadap Bakteri Streptococcus mutans, Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Pandey, B.P., 2003. *A Textbook of Botany Angiospermis*. New Delhi, S. Chand & Company Ltd.
- Rahmawati, Dian. 2013. *Pembuatan Briket dari Sabut Pinang*. Skripsi. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Ridhuan, Kemas., Joko Suranto. 2016. *Perbandingan Pembakaran Pirolisis dan Karbonisasi pada Biomassa Kulit Durian Terhadap Nilai Kalori*, Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro, TURBO Vol. 5 No. 1.
- Riduwan. 2011. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Alfabeta. Bandung.
- Ristianingsih, Yuli. Ayuning Ulfa, Rachmi Syafitri K.S., 2015. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Perekat terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Pirolisis*, Konversi, Volume 4 No. 2. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Sanjaya, Wina. 2009. *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Kencana, Jakarta.
- Santosa, R. Mislaini dan Swara Pratiwi Anugrah. *Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket dari Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian*. Jurnal Teknik Pertanian Universitas Andalas. Diakses dari <http://www.opi.lipi.go.id/data/1228964432/data/13086710321319787133.makalah.pdf> pada tanggal 20 Januari 2016, 16:26 WIB
- Sarjono, Muhammad Ridlo. 2013. *Studi Eksperimental Penggunaan Kotoran Sapi Sebagai Bahan Bakar Alternatif*, Majalah Ilmiah STTR Cepu ISSN 1639-7066 Nomor 16, Tahun 11.
- Setyopambudi, Meinovan Dani. 2015. *Analisa Karakteristik Mekanik Briket dengan Variasi Ukuran Partikel Briket Arang Limbah Serbuk Gergaji Kayu Sengon*, Skripsi, Program Studi Strata 1 Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Jember,
- Shihab, M. Quraish. 2010. *Mukjizat Al-Qur'an*. PT Mizan Pustaka. Bandung.



- © Hak cipta milik UIN Suska Riau
- Stat Islam University of Sultan Syarif Kasim Riau
- Sinurat, Erikson. 2011. *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jamu Mente dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Hasanudin, Makassar.
- Sudijono, Anas. 2007. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Sudiro, Sigit Suroto. 2014. *Pengaruh Komposisi dan Ukuran Serbuk Briket yang Terbuat dari Batubara dan Jerami Padi terhadap Karakteristik Pembakaran*. Jurnal Sainstech Politeknik Indonusa Surakarta ISSN : 2355-5009 Vol. 2 Nomor 2.
- Supriyanto dan Merry. 2010. *Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus Polban Bandung*. Seminar Nasional Teknik Kimia. Yogyakarta.
- Tarsito, Teguh. Heri Sutanto dan Indras Marhaendrajaya. 2013. *Pengaruh Variasi Komposisi Briket Organik terhadap Temperatur dan Waktu Pembakaran*. Berkala Fisika ISSN : 1410 - 9662 Vol. 16, No. 1.
- Tawaluyan, Paulin M. *Pembuatan Briket Arang dari Limbah Industri Mebel Kayu.*, Jurnal Universitas Sam Ratulangi, diakses dari <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=15633&val=1027&title=PEMBUATAN%20BRIKET%20ARANG%20DARI%20LIMBAH%20INDUSTRI%20MEBEL%20KAYU> pada tanggal 7 November 2015
- Triono, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergaji Kayu Afrika (Maesopsis eminii Engl) dan Sengon (Paraserianthes falcataria L. Nielsen) dengan Penambahan Tempurung Kelapa (Cocos nucifera L)*. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Usman, Emilia. 2014. *Karakterisasi Briket Campuran Arang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Gergaji Sebagai Bahan Bakar Alternatif Ramah Lingkungan*, Skripsi, Universitas Negeri Gorontalo.
- Zulu, Fajar Bo Irwanto., Agustina Rachmawati., *Pembuatan Biobriket Dari Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif*, ITS Library diakses dari <http://digilib.its.ac.id/ITS-NonDegree-3100011043596/15824> pada tanggal 7 November 2015, 22:20 WIB.