



DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Azhar. 2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Asjayani, Rani. 2014. *Aplikasi Ekstrak Daun Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Pada Level Dan Lama Simpan Terhadap Kualitas Telur Ayam Ras*. Skripsi. Makassar: Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Budiman, Senadi, dkk. *Pembuatan Biobriket Dari Campuran Bungkil Biji Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Dengan Sekam Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses. ISSN : 1411-4216.
- Chang, Raymond. 2003. *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Agama RI. 2009. *Al-Qur'an dan Terjemahnya Special for Woman*. Bandung: Syaamil Al-Qur'an.
- Don WS, Emir, Threes dan Hadibroto, Cherry. 2000. *Tanaman Air*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Erliza Hambali, dkk. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.
- Fachry, Rasyidi., Sari, Tuti Indah., Dipura, Arco Yudha dan Najamudin, Jasril. 2010. *Teknik Pembuatan briket campuran eceng gondok dan batubara sebagai bahan bakar alternatif bagi masyarakat pedesaan*. Jurnal Teknik Kimia. ISBN: 978-979-95620-6-7.
- Fatmawati, Dian. *Pembuatan Biobriket Dari Campuran Eceng Gondok Dan Tempurung Kelapa Dengan Perekat Tetes Tebu*. Jurnal Teknik Mesin. Vol. 3. No. 2. 2014.
- Gamayel, Adhes. 2014. *Pengaruh Pemasangan Bluff Body Terhadap Karakteristik Pembakaran Biobriket*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika. Vol. 17. No. 1.
- Gerbono, Anton dan Djarijah, Abbas Siregar. 2005. *Kerajinan Eceng Gondok*. Yogyakarta : Kanisius.
- Gillis, Oxtoby. 2001. *Prinsip-Prinsip Kimia Modern Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Hajama, Nursyakia. 2014. *Studi Pemanfaatan Eceng Gondok sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos Dengan Menggunakan Aktivator EM4 Dan Mol Serta Prospek Pengembangannya*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan.



- Karim, Muhammad Arief., Ariyanto, Eko dan Firmansyah., Agung. 2015. *Studi Biobriket Eceng Gonsdok (eichhornia Crassipes) sebagai bahan bakar energi Terbarukan*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia. Yogyakarta ISSN 1693-4393.
- Kong, Gan Thay. 2010. *Peran Biomassa Bagi Energi Terbarukan*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- M Tirono dan Sabit, Alli. 2011. *Efek Suhu Pada Proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (Coconut Shell Charcoal)*. Jurnal Neutrino. Vol. 3. No.2.
- Mahnun, Nunu. 2014. *Media dan Sumber Belajar*. Yogyakarta : Aswaja Pressindo.
- Martina, Atria., Bernadeta L. Fibriarti., Rodesia., Zul, Delita dan Sari, Eka P . 2013. *Isolasi Dan Seleksi Kapang Ligninolitik Dari Tanah Gambut Di Desa Rimbo Panjang Kabupaten Kampar Propinsi Riau*. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung.
- Meliza, Iriany., Abednego, Firman., dan Irvan. 2016. *Pengaruh Perbandingan Massa Eceng Gondok dan Tempurung Kelapa Serta Kadar Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket*. Jurnal Teknik Kimia USU.
- Mubekti. 2011. *Studi Pewilayahan Dalam Rangka Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan Di Provnsi Riau*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. Vol. 13. No. 2.
- Muhammad Noor. 2001. *Pertanian Lahan Gambut*. Yogyakarta ; Kanisius.
- Paisal dan Karyani, Muhammad Said. 2014. *Analisa Kualitas Briket Arang Kulit Durian Dengan Campuran Kulit Pisang Pada Berbagai Komposisi Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. ISBN 978-602-70012-0-6.
- Riduwan. 2011. *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Saleh, Asri. *Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung*. Jurnal Teknosains. Vol. 7. No. 1. 2013.
- Sani. *Pembuatan Karbon Aktif Dari Tanak Gambut*. Jurnal Teknik Kimia. Vol. 5. No. 2. 2011.
- Setiawan, Agung., Andrio, Okvi dan Coniwanti, Pamilia. 2012. *Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang Dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran*. Jurnal Teknik Kimia. No.2. Vol.18.

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.
- Sudijono, Anas. 2008. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: PR Raja Grafindo Persada.
- Sukandarrumidi. 2009. *Rekayasa Gambut, Briket Batubara, Dan Sampah Organik*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sulistiyono. *Briket Gambut Dengan Serbuk Kayu Kemungkinan Sebagai Energi Alternatif*. Lembaran Publikasi Ilmiah PUSDIKLAT MIGAS. Vol. 13 No. 3.
- Utomo, Arif Fajar dan Primastuti, Nungki. 2013. *Pemanfaatan Limbah Furniture enceng gondok (Eichornia crassipes) di Koen Gallery sebagai bahan dasar pembuatan briket bioarang*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri. Vol. 2 No. 2.
- Santosa, Mislaini dan Swara Pratiwi Anugrah. *Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket Dari Kotoran Sapi Dan Limbah Pertanian*. Jurnal Teknik Pertanian
- Sudiro dan Sigit Suroto. *Pengaruh Komposisi Dan Ukuran Serbuk Biobriket Yang Terbuat Dari Batubara Dan Jerami*. Jurnal Saintek Politeknik. ISSN : 2355-5009. Vol. 2. No. 2. 2014.
- Susanti, Pranatasari Dyah., Wahyuningtyas, Reni Setyo dan Ardhana, Adnan. 2015. *Pemanfaatan Gulma Lahan Gambut Sebagai Bahan Baku Biobriket*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 33. No. 1.
- Susandi, Oksana dan Arminudin, Ahmad Taufiq. 2015. *Analisis Sifat Fisika Tanah Gambut Pada Hutan Gambut Di Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. Jurnal Agroteknologi. Vol 5 No. 2.
- Tazi, Imam dan Sulistiana. 2011. *Uji Kalor Bahan Bakar Campuran Bioetanol dan Minyak Goreng Bekas*. Jurnal Neutrino. Vol. 3. No.2.
- Thoha, Yusuf dan Fajrin, Diana Ekawati. 2010. *Pembuatan Briket Arang Dari Daun Jati Dengan Sagu Aren Sebagai Pengikat*. Jurnal Teknik Kimia. No. 1. Vol. 17.
- Wahyusi, Kindriari Nurma., Dewati, Retno., Ragilia, Rezy Putri dan Kharisma, Tieka. 2012. *Briket Arang Kulit Kacang Tanah Dengan Proses Karbonisasi*. Jurnal Teknik Kimia. Vol. 6. No. 2.