

DAFTAR PUSTAKA

- Alhafis, I., R Efendi, dan Y Zalfiatri. 2018. Karakteristik Briket Arang Sekam Padi dengan Penambahan Arang Cangkang Biji Karet. JOM UR Vol 5 Edisi 2. Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Astawan, I K S., L Agustiana dan Susi. 2018. Pemanfaatan Cangkang Biji Karet (*Havea brasiliensis*) dan Cangkang Kemiri (*Aleurites moluccana*) Sebagai Bahan Baku Biobriket. Jurnal Ziraah, Volume 43 Nomor 2 Halaman 111-122. Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
- Badan Standarisasi Nasional. SNI Briket Arang. Jakarta : Standar Nasional Indonesia. Diperoleh dari http://sisni.bns.go.id/index.php/sni_main/sni/detail_sni/5781 diakses tanggal 18 Mei 2019 pukul 8.23 WIB
- Bantacut, T. 2009. Ketahanan Pangan Berbasis *Cassava*. Mahanany D. Artikel Teknologi Pangan Vol. 19 No. 1 Maret 2010.
- Dwina, A., A Jajang dan Hertati. 2010. Pegolahan Limbah Daun Kering Sebagai Briket untuk Alternatif Penganti Bahan Bakar Minyak. Jurnal Rekayasa Sipil Vol 21 No 2. Politeknik Negeri Padang. Padang.
- FAO. 2016. Daftar 20 Negara Penghasil Singkong Terbesar di Dunia. Diperoleh dari <https://www.kamusdata.com/daftar-20-negara-penghasil-singkong-terbesar-di-dunia/> diakses tanggal 30 april 2019 pukul 7.35 WIB
- Fatimah, I. 2004. Pengaruh Laju Pemanasan Terhadap Komposisi Biofuel Hasil Pirolisis Serbuk Kayu. Jurnal LOGIKA No. 1 Vol. 1. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Islam Indonesia.
- Gunawati, U dan SudarwatiW. 2017. Analisis Studi Kelayakan Usaha Bisnis Cassava Chips di Perumahan Mardani Raya. JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri. Jurusan Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jakarta.
- Hambali, E., Smujdalifah, AH Tambunan, A Pattiwiri, R Handroko. 2007. Teknologi Bioenergi. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan.
- Hasrianti. 2013. Adsorpsi ION Cd^{2+} pada limbah cair menggunakan kulit singkong. Jurnal Dinamika, hal 59-76 Vol. 04 No. 2 Program Studi Kimia Fakultas MIPA Universitas Cokroaminoto Palopo. Sulawesi Selatan.
- Jamilatun, S. 2008. Sifat-sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara, dan Arang Kayu. Kholil, A. Jurnal Rekayasa Proses Vol 2 No 2. Yogyakarta.

- Jatmika, H. J. 1980. Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Pengempaan Terhadap Kualitas Briket Arang. Skripsi. Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor
- Julian, R T. 2016. Pemanfaatan Limbah Cangkang Biji Karet Menjadi Briket Sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Bahan Perekat Amilum. Skripsi. Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Teknik Kimia. Palembang.
- Johannes, H. 1991. Menghemat Kayu Bakar dan Arang Kayu untuk Memasak di Pedesaan dengan Briket Bioarang. Pebisa J. UGM. Yogyakarta.
- Kholil, A. 2017. Analisis Fisis Arang dari Sampah Berbahan Alami Kulit Buah dan Pelepeh Salak. Skripsi. Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Lestari, L., Hasan E S, dan Risna. 2017. Pengaruh Tekanan dan Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Briket Arang Cangkang Coklat. Jurnal Aplikasi Fisika Vol 13 No 2. Jurusan Fisika Fakultas MIPA Universitas Haluoleo. Sulawesi Tenggara.
- Masthura. 2019. Analisis Fisis dan Laju Pembakaran Briket Bioarang dari Bahan Pelepeh Pisang. Journal of Islamic Science and Technology Vol 5 No 1. Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Miskah, S., L Suhirman, dan H R Rahmadhona. 2014. Pembuatan Biobriket dari Campuran Arang Kulit Kacang dan Arang Ampas Tebu dengan Aditif $KMnO_4$. Jurnal Teknik Kimia No.3, vol. 20. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Moeksin, R. 2017. Pembuatan Briket Bioarang dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit dan Cangkang Biji Karet. Jurnal Teknik Kimia No.3 Vol.23. jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Muhlis, A I. 2017. Pengaruh Ukuran Partikel dan Jenis Perekat Terhadap Kualitas Biobriket Kulit Singkong Melalui Proses Karbonisasi. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Samarinda.
- Naim, D. 2013. Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 5000 PSIG. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Nurhuda. 2018. Pembuatan Briket dari Campuran Limbah Kulit Singkong dan Kulit Kapuk dengan Perekat Getah Pinus. Skripsi. Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin. Makasar.
- Pabisa, J. 2013. Pembuatan Briket dari Sortiran Biji Kakao (*Theobroma cacao*). Skripsi. Prodi Keteknikan Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makasar.

- Pari, G. 2002. Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu. Makalah Falsafah Sain. Program pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Richana, N. 2013. Mengenai Potensi Ubi Kayu dan Ubi Jalar. Nuansa Cendikia. Bandung.
- Saktiawan, I. 2000. Identifikasi Sifat Fisik dan Kimia Briket Arang dari Sabut Kelapa (*Cocos nucifera L*). Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. IPB.
- Sani, H R. 2009. Pembuatan Arang dari Campuran Kulit Kacang, Cabang dan Ranting Pohon Sengon Serta Sebetan Bambu. Skripsi. Jurusan Departemen Hasil Hutan. IPB. Bogor.
- Selpiana., A Sugianto, dan F Ferdian. 2014. Pengaruh Temperatur dan Komposisi pada Pembuatan Biobriket dari Cangkang Biji Karet dan Plastik Politilen. Seminar Nasional *Added Value of Energy Resourcus (AvoER)* Ke-6. Teknik Kimia Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Setiyoningsih, L A., D Indarti, dan T Mulyono. 2018. Pembuatan dan Karakteristik Arang Aktif Kulit Singkong Menggunakan Aktivator $ZnCl_2$. Jurnal Kimia Riset Vol. 3 No. 1. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember. Jawa Timur.
- Silalahi. 2000. Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergaji Kayu. DEPERINDAG. Hasil Penelitian Industri. Bogor.
- Suryaningsih, S., C Mulyana, O Nurhilal, dan Y Yuliah. 2018. Analisis Komponen Arang Dari Limbah Biomassa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Briket. Prosiding Pertemuan Ilmiah XXXI HFI Jateng dan DIY, ISSN : 0853-0823. Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Padjadjaran.
- Syahrir, I., M Syahrir dan Sirajuddin 2017. Pemanfaatan Limbah Padat Hasil Hidrolisis dari Kulit Singkong Menjadi Biobriket. Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri. Teknik Kimia Politeknik Negeri Samarinda.
- Thoha, M Y dan D EFajrin. 2010. Pembuatan Briket Arang dari Daun Jati dengan Sagu Aren sebagai Pengikat. Jurnal Teknik Kimia Vol. 17 No. 1. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Wijayanti, D S. 2009. Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.