

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S.E. dan A. Syafrian. 2005. *Mesin Pengempa Briket Limbah Biomassa Salah Satu Solusi Penwywediaan Bahan Bakar BBM Untuk Rumah Tangga dan Industri Kecil*. Dalam Seminar Nasional dan Kongres Perteta. Bandung.
- Amaranti, R., M. Satori dan Y.S. Rejeki. 2012. *Pemanfaatan Kotoran Ternak Menjadi Sumber Energi Alternatif dan Pupuk Organik*. Dalam Jurnal Buana Sains Vol 12 No : 1 : 99 – 104.
- Anugweje, KC. 2015. Micronutrient and Phytochemical Sreening of A Commercial *Morinda citrifolia* Juice and A Popular Blackcurrant Fruit Juice Commonly Used by Athletes in Nigeria. *World Rural Observations*, Vol.7, No. 1.
- Arhamsyah. 2010. *Pemanfaatan Biomassa Kayu Sebagai Sumber Energi Terbarukan*. Dalam Jurnal Riset Industri Hasil Hutan Vol 2. No 1.
- Badan Peneliti dan Pengembangan Kehutanan. 1994. *Pedoman Teknis Pembuatan Briket Arang*. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Badan Pengajian dan Penerapan Teknologi. 2016. *Pengembangan Energi untuk Mendukung Industri Hijau*. Dalam Out Look Energi Indonesia 2016. Jakarta : Kementrian ESDM.
- Badan Pusat Statistik Provinsi. 2015, *Jumlah Populasi Kambing Pada Tahun 2015*. BPS Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistik Provinsi. 2016, *Produksi Tanaman Mengkudu 2013-2016*. BPS Provinsi Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistik Provinsi. 2017, *Produksi Perkebunan Kopi 2013-2017*. BPS Provinsi Jawa Timur.
- Budiawan, L., B. Susilo, dan Y. Hendrawan. 2014, *Pembuatan Dan Karakterisasi Briket Bioarang Dengan Variasi Komposisi Kulit Kopi*. Dalam Jurnal Bioproses Komoditas Tropis Vol. 2 No.2, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.

- Efendi, Z., F.E.D. Surawan dan Winarto. 2015. *Efek Blanching dan Metode Pengeringan Terhadap sifat Fisikokimia Tepung Ubi Jalar Orange (Ipomoea batatas L.)*. Jurnal Argoindustri Vol. 5 No.1, Vol. 24.
- Faizal, M., A.D. Rifky., dan I. Sanjaya. 2018. *Pembuatan Briket Dari Pencampuran Limbah Plastik LDPE dan Kulit Buah Kapuk Sebagai Energi Alternatif*. Jurnal Teknik Kimia. No.1, Vol. 24.
- Fitri, N. 2017. *Pembuatan Briket Dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah Pinus (Pinus Merkusii) Sebagai Perekat*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Hendra, D dan I. Winarni. 2003. *Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian dan Sabetan Kayu*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan.
- Khusna, D dan J. Susanto. 2015. *Pemanfaatan Limbah Padat Kopi Sebagai Bahan Bakar dalam Bentuk Briket Berbasis Biomassa (Studi Kasus di PT. Santos Jaya Abadi Instant Coffe)*. Dalam Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III .
- Kurnia, D.A. 2017. *Pemanfaatan Limbah Pengolahan Tape Bondowoso Sebagai Bahan Bakar alternative Briket Arang*. Skripsi Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Lukman, A. 2019. *Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Kapuk Randu Sebagai Baha Bakar Alternatif Briket Arang dengan Campuran Perekat Daun Mengkudu*. Skripsi Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Murni, R., Akmal dan D.L. Ginting. 2008. *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan*. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Pane, P.J., E. Junary dan N. Herlina. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka dan Penambahan Kapur dalam Pembuatan Briket Arang*

Berbahan Baku Pelepeh Aren (Arenga Pinata). Jurnal Teknik Kimia USU. Hal 32-38.

Pari, G. 2002. *Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu*. Makalah M.K.Falsafah Sains. Bogor.

Pari, G. M & J. 2012. *Teknologi Pembuatan Arang dan Arang Aktif Serta Pemanfaatannya*. Gelar Teknologi Tepat Guna. Bogor.

Putra, P., M. Mokodomit, dan A.P. Kuntari. 2013. *Study Karakteristik Briket Berbahan Dasar Limbah Bambu dengan Menggunakan Perikat Nasi*. Jurnal Teknik Lingkungan. 1116-123.

Putri, E.R.S, dan I. Warmademanti. 2010. *Eco-Briquette Dari komposit Kulit Kopi, Lumpur Lpa PT. Sier dan Sampah LDPE*. Dalam Prosiding S eminar Nasional Manajemen Teknologi.

Patandung, P..2017. *Pengaruh Jumlah Tepung Kanji Pada Pembuatan Arang Tempurung Pala*. Jurnal Penelitian Teknologi Industri.

Satmoko, M.E.A.M. 2013. *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon Terhadap Tekanan Kompaksi 6000 Psi*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.

Setiawan, A., O. Adriano dan P. Coniwanti. 2012. *Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang Dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai pembakaran*. Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya. Jurnal Teknik Kimia No. 2 Vol. 18.

Sihaan, S., M. Hutapea, dan R. Hasibuan. 2013. *Penentuan Kondisi Optimum Suhu dan Waktu Karbonisasi Pada Pembuatan Arang Sekam Padi*. Jurnal Teknik Kimia USU, 2(1).

Silitonga, A.S. dan H. Ibrahim. 2020. *Buku Ajar Energi Baru dan Terbarukan*. Yogyakarta : CV Budi Utama.

Sinaga, R.S. dan Rosdanelli.M. 2017. *Prmbuatan Briket dari Kulit Kakao Menggunakan Perikat Kulit Ubi Kayu*. Jurnal Teknik Kimia USU, Vol.6, NO. 3.

- Supriyanto dan M.B Crishan. 2010. *Studi Kasus Energi Alternatif Sampah Lingkungan*. Kampus POLBAN Bandung. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia. Jogjakarta
- Sulmiyati, dan N.S. Said, 2017. *Pengolahan Briket Bioarang Berbahan Dasar Kotoran Kambing dan Cangkang Kemiri Di Desa Galung Lombok, Kecamatan Tinambung, Poleali Mandar*. Dalam Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, Vol 3. No 1
- Usman, M.N. 2007. *Mutu Briket Arang Kulit Buah Kakakodengan Menggunakan kanji sebagai perekat*
- Wijayanti, D.S. 2009. *Karakteristik Briket Arang Dari Serbuk Gergaji Dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Wahyudi. 2006. *Penelitian Nilai Kalor Biomassa Perbandingan Antara Hasil dan Pengujian dengan Hasil Perhitungan*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika No.2 Vol 9.