

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, S. 2000. “*Penelitian Berbagai Jenis Kayu Limbah Pemilihan Bahan Baku Briket Arang*”. Dalam Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia 2. Hal 4-46.
- Andaka, G. 2011. “*Hidrolisis Ampas Tebu Menjadi Furfural Dengan Katalisator Asam Sulfat*”. Dalam Jurnal Teknologi 4(2). Hal 180-188.
- Badan Statistik Pusat. 2018. *Produksi Perkebunan Tebu di Kabupaten atau Kota Di Jawa Timur Tahun 2006 - 2017 (Ton)*. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/11/12/1389/produksi-perkebunan-tebu-menurut-kabupaten-kota-di-jawa-timur-ton-2006-2017.html>. [23 Desember 2019].
- Badan Statistik Pusat. 2018. *Luas Area Perkebunan Jambu Mete Di Jawa Timur Tahun 2006 – 2014 (Ha)*. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/11/12/1398/luas-area-perkebunan-jambu-mente-di-jawa-timur-ha-2006-2014.html>. [23 Desember 2019].
- Billah, M. 2009. *Bahan Bakar Alternatif Padat (BBAP) Serbuk Gergaji Kayu*. UPN Press.
- Cabe, M, C. and Warren, L. 2002. *Unit Operation of Chemical Engineering*. Grow Hill International. Co : Singapore.
- Faizal, M., A, D, Rifky., dan I, Sanjaya. 2018. “*Pembuatan Briket Dari Pencampuran Limbah Plastik LDPE dan Kulit Buah Kapuk Sebagai Energi Alternatif*”. Dalam 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.
- Gandhi, A. 2010. “*Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung*”. Profesional. 8(1): 1-11.
- Hamawi, M. 2005. *Blotong Limbah Busuk Berenergi*. Majalah Salam. Jakarta.
- Hendra, D. dan I, Winarni. 2003. *Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu dan Ampas Tebu*. Dalam Jurnal Buletin Penelitian Hasil Hutan 21 (3) : Hal 211-226, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.

- Hermawati, W., Mahmudi, Maulana, I., Rosaria, I. Alamsyah, P. 2013. *Sumber Daya Biomassa Potensi Energi Indonesia yang Terabaikan*. PT. Penerbit IPB Press: Bogor.
- Heruwati, L, D. 2009. *Pengaruh Variasi Tekanan Pada Pembuatan Briket Arang Tempurung Kelapa Dengan Perikat Daun Jambu Mete Muda (Anarcadium Occidentale L.) Terhadap Nilai Kalor Yang Dihasilkan*. Thesis. Universitas Muhammadiyah Jakarta. Indonesia.
- Husada, T, I. 2008. *Arang Briket Tongkol Jagung Sebagai Energi Alternatif*. Laporan Penelitian Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Jamilatun, S. 2008. *Sifat Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu*. Program Studi Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Kolhe., Smita., T, Kasar., S.N. Dhole. And M, Upadhye. 2014. *Extraction of Mucilage and its Comparative Evaluation as a Binder*. Modern College of Pharmacy. India.
- Kurnia, D.A. 2018. *Pemanfaatan Limbah Pengolahan Tape Bondowoso Sebagai Bahan Bakar Alternatif Briket Arang*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Lapiga, W, G. 2015. *Uji Variasi Suhu Terhadap Mutu Kelapa Parut Kering Pada Alat Pengering Kelapa Parut (Desiccated Coconut)*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Maharo, L. 2016. *Pemanfaatan Daun Lamtoro (Leucaena Leucocephala) Sebagai Perikat Alami Pada Pembuatan Biobriket*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Muharni, R., D, Pratiwi dan F, Asip. 2012. “*Pengaruh Suhu Serta Komposisi Campuran Arang Jerami Padi Dan Batubara Subbituminus Pada Pembuatan Briket Arang*”. Dalam Jurnal Teknik Kimia 18.
- Mursalim, W, A. 2004. *Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Sebagai Briket Arang. Laporan Penerapan Ipteks Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat*. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Novita, T. 2011. *Isolasi Senyawa Flavonoida dari Daun Tumbuhan Jambu Monyet (Anarcadium occidentale L.)*. Skripsi. Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatra Utara.

- Prasetyawati, S. 2012. *Komposisi Protein Kokon Cricula Trifenestrata Helf. dan Kadar Protein, Air, Abu, Flavonoid, Tanin Daun Jambu Mete*. Skripsi. Progam Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Purnomo, R, H., H, Hower dan I, R, Padya. 2015. *Pemanfaatan Limbah Biomassa untuk Briket Sebagai Energi Alternatif*. Prosiding Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI Program Studi TIP-UTM. Sumatra.
- Riseanggara, R, R. 2008. *Optimasi Kadar Perekat Pada Briket Limbah Biomassa*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Saparudin, Syahrul, dan Nurchayati. 2015. “*Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil Dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam*”. Jurnal Dinamika Teknik Mesin, Vol.5, No.1.
- Satmoko, M, E, A. 2013. *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 6000 Psig*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Siagian, H. dan G. E, Suranta. 2013. “*Studi Pembuatan Briket Arang dari Tanah Gambut sebagai Solusi Praktis Pengganti Kayu Bakar*”. Dalam Jurnal Einstein, 1(1).
- Sinurat, Erikson. 2011. *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi Universitas Hasanuddin.
- Sitompul, Y.M. 2012. *Pengaruh Lama Dan Suhu Pengeringan Briket Biomassa Ampas Tebu Terhadap Kualitas Nilai Bakar Yang Dihasilkan*. Skripsi. Medan: USU.
- Sucipto, T. 2009. *Perekat Lignin*. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Suharto, B., A, Tunggul dan Sunarsih. 2018. “*Uji Kualitas Briket Kotoran Sapi Pada Variasi Kadar Perekat Tapioka dan Suhu Pengeringan*”. Dalam Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan 3, Hal 38-43.
- Sudiro, S, S. 2014. *Pengaruh Komposisi Dan Ukuran Serbuk Briket Yang Terbuat Dari Batubara Dan Jerami Padi Terhadap Karakteristik Pembakaran. Mesin Otomotif*, Politeknik Indonusa Surakarta.
- Sulistiyawati., Dewi dan S. Mulyati. 2009. “*Uji Aktivitas Infusa Daun Jambu Mete (Anarcadium Occidentale L.) Terhadap Candida Albicans*”. Dalam Jurnal Biomedika, ISSN : 1979-35 X, Volume 2, Nomor 1.

- Tajalli, A. 2015. *Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Penabulu Alliance. Indonesia.
- Tamburaka, I.P. 2016. “*Strategi Pengembangan Jambu Mete Untuk Mendukung Perekonomian Petani Di Kabupaten Muna*”. Dalam Jurnal Mega Aktiva. Volume 5, Nomor 1.
- Thoha, M.Y., D.E. Fajrin. 2010. “*Pembuatan Briket Arang Dari Daun Jati Dengan Sagu Aren Sebagai Pengikat*”. Jurnal Teknik Kimia, No.1, Vol.17.
- Utomo, S. 2013. “*Komposisi Optimal Serbuk Kayu Gergaji Dan Oli Bekas Pada Pembuatan Briket Kayu*”. Dalam Jurnal Konversi. 2/2 : Hal 31-44.
- Ubaidillah., D.L, Setiawan dan N. Ilimafik. 2014. *Karakteristik Pembakaran Briket Ampas Tebu Dengan Variasi Temperatur Pirolisis*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Jember.
- Yuliza, N., N, Nazir dan M, Djalal. 2013. *Pengaruh Komposisi Arang Sekam Padi Dan Arang Kulit Biji Jarak Pagar Terhadap Mutu Briket Arang*. Fakultas Ilmu Pertanian, Kampus Limau Manis, Padang.