

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, M.R. 2011. Pengaruh Jenis dan Kadar Bahan Perekat pada Pembuatan Briket Blotong sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Skripsi.Fakultas Teknologi Pertanian*. Institut Pertanian Bogor.
- Amin, A.Z., Pramono., Sunyoto. 2017. Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol. 15 No.2.
- Badan Peneliti dan Pengembangan Kehutanan. 1994. Pedoman Teknis Pembuatan Briket Arang. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Efendi, Z., F.E.D. Surawan dan Winarto. 2015. *Efek Blanching dan Metode Pengeringan Terhadap sifat Fisikokimia Tepung Ubi Jalar Orange (Ipomoea batatas L.)*. Dalam Jurnal Argoindustri Vol. 5 No. 2. ISSN 2088-5369.
- 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.
- Faizal, M., I. Andynaprawati dan P.D.A. Putri. 2014. Pengaruh Komposisi Arang Dan Perekat Terhadap Kualitas Biobriket Dari Kayu Karet. *Teknik Kimia*. 20(2). Hal 36-44.
- 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. wanarni. 2003. *Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian dan Sebetan Kayu*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan.
- Iriany, Meliza., F.A.S. Sibrani, Irvan. 2016. Pengaruh Perbandingan Massa Eceng Gondok dan Tempurung Kelapa Serta Kadar Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket. *Jurnal Teknik KimiaUSU*, Vol. 5, No. 3.
- Jamilatun, S. 2008. Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu. *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol. 2, No. 2.

- Maharo, L. 2016. *Pemanfaatan Daun Lamtoro (Leucaena Leucocephala) Sebagai Perekat Alami Pada Pembuatan Biobriket*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Miskah, S., A. Lestari., E.P. Damayanti. 2016. Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Tapioka Dan Semen Terhadap Pembuatan Biobriket Ampas Tebu. *Jurnal Teknik Kimia* No. 4, Vol. 22.
- Mubarok, M, R, dan I. P. Susila. 2015. Pengaruh Variasi Perekat Tetes Tebu
- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Onu F., Sudarja, Rahman N. B. M. 2010. Pengukuran Nilai Kalor Bahan Bakar Briket Arang Kombinasi Cangkang Pala (*Myristica Fragran Houtt*) dan Limbah Sawit (*Elaeis Guenensis*). Dalam *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Padya, I.R. 2015. *Pemanfaatan Limbah Biomassa Untuk Menghasilkan Briket Sebagai Energi Alternatif*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 5 Tahun 2006 tentang Kebijakan Energi Nasional. Jakarta.
- Permatasari, I.Y., dan B. Utami. 2015. Pembuatan Dan Karakteristik Briket Arang Dari Limbah Tempurung Kemiri (*Aleiurites Molucanna*) Dengan Menggunakan Jenis Variasi Bahan Perekat dan Jumlah Bahan Perekat. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. Yogyakarta.
- Purnomo, R.H., H. Hower., I.R. Padya. 2015. *Pemanfaatan Limbah Biomassa untuk Briket Sebagai Energi Alternatif*. Dalam *Prosiding Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI Program Studi TIP-UTM*. Palembang.
- Satmoko, M.E.A.M. 2013. *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon Terhadap Tekanan Kompaksi 6000 Psi*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Sumangat, D., Broto, W. 2009. Kajian Teknis dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar sebagai Bahan Bakar Tungku. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*. Vol. 5. Bogor.

- Supriyanto dan M.B. Crishan. 2010. *Studi Kasus Energi Alternatif Sampah Lingkungan*. Kampus POLBAN Bandung. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia. Jogjakarta.
- Suryaningsih, S., C. Mulyana., O. Nurhilal dan Y. Yulia. 2017. Analisis Komposisi Arang dari Limbah Biomassa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Briket. Dalam Prosiding Pertemuan Ilmian XXXI HFI Jateng & DIY. Hal 29-32.
- Terhadap Karakteristik Briket Bioarang dari Limbah Gergaji Kayu Mahoni. Dalam *Jurnal Teknik Mesin* No. 1, Vol. 4. Hal. 1-7.
- Triono, A. 2006. Karakteristik Briket Arang Dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika (*Maesopsis Eminii* Engl) Dan Sengon (*Paraseranthes Falcataria* L. 23 Nielsen) Dengan Penambahan Tempurung Kelapa (*Cocos Nucifera* L). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Wijayanti, D.S. 2009. *Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.