

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, M.R. 2011. *Pengaruh Jenis Dan Kadar Bahan Perekat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Amin, A.Z., Pramono dan Sunyoto. 2017. “*Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa*”. Dalam *Jurnal Sains dan Teknologi*, 15. Hal. 111-118.
- Anissa, E.N. 2019. *Uji Karakter Fisikokimia Pektin dari Albedo Nangka (Artocarpus heterophyllus) dengan Konsentrasi Asam Asetat dan Waktu Ekstraksi Serta Penggunaannya Pada Jelly Drink Jambu Biji Merah*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Badan Standarisasi Briket Indonesia. 2000. *SNI 01-6235-2000*.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Produksi Sayuran dan Buah-buahan di Jawa Timur tahun 2008-2017*.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Statistik Produksi Kehutanan*.
- Dharma, U.S. 2012. *Pemanfaatan Biomassa Limbah Jamur Tiram Sbagai Alternatif Untuk Proses Sterilisasi Jamur Tiram*. Dalam *Jurnal Turbo Universitas Muhammadiyah Metro*, 2. Hal. 17-22.
- Faisal, M., M. Saputra dan F.A. Zainal. 2015. *Pembuatan Briket Bioarang dari Campuran Batubara dan Biomassa Sekam Padi dan Sekam Padi*. Dalam *Jurnal Teknik Kimia*. 4. Hal. 27-38.
- Hutasoit dan Aripin. 2012. *Briket Arang dari Pelepah Salak*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.
- Ikawati. 2015. *Pengaruh Variasi Ukuran Partikel Briket Terhadap Karakteristik Briket Arang Limbah Serbuk Gergaji Kayu Sengon*. Skripsi. Universitas Negeri Jember.
- Moeksin, R., A. Kunchoro dan R.U.A. Zecy. 2015. “*Pengaruh Komposisi Pembuat Biobriket Dari Campuran Serbuk Gergaji, Kulit Singkong Dan Batubara Terhadap Nilai Pembakaran*”. Dalam *Jurnal Teknik Kimia*, 21. Hal. 19-26.

- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara.
- Pane, P.J., E. Junary dan N. Herlina. 2015. “*Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka dan Penambahan Kapur Dalam Pembuatan Briket Arang Berbahan Baku Pelepah Aren (Arenga pinnata)*”. Dalam *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4. Hal. 32-38.
- Permatasari, I.Y. dan B. Utami. 2015. *Pembuatan dan Karakteristik Briket Arang dari Limbah Tempurung Kemiri (Aleusrites Moluccana) dengan menggunakan Variasi Jenis Bahan Perekat dan Jumlah Bahan Perekat*. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, Yogyakarta: Jurdik Kimia F-MIPA UNY. Hal. 59-69.
- Purwanti, A., A.T.Widhaswara dan E. Santoso. 2018. *Pirolisis Limbah Kulit Nangka Menjadi Arang Aktif dan Asap Cair dengan Aktivator Larutan Natrium Klorida*. Dalam *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi*, ISSN:19799IX. Hal. 8.
- Riseanggara, R.R. 2008. *Optimasi Kadar Perekat Pada Briket Limbah Biomassa*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Ronggo, C. 2016. *Biobriket Limbah Padat Organik Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Ridhuan, K. dan J. Suranto. 2016. *Perbandingan Pembakaran Pirolisis dan Karbonasi Pada Biomassa Kulit Durian Terdapat Nilai Kalor*. Dalam *Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Metro*. Lampung: TURBO, 05. Hal. 7.
- Saputro, D.D., W. Widayat, Rusiyanto, H. Saptoadi dan Fauzun. 2012. *Karakterisasi Briket dari Limbah Pengolahan Kayu Sengon dengan Metode Cetak Panas*. Dalam *Jurnal Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi Periode III*. Yogyakarta: IST AKPRIND. Hal. 17.
- Sari, R.J. dan Kumala 2018. *Modifikasi Tapioka Dengan Proses Hidrolisis, Esterifikasi dan Etanol Berbantuan Pengeringan Dari Irradiasi UV dan Oven Untuk Meningkatkan Daya Kembang*. Dalam *Jurnal Penelitian Universitas Diponegoro Semarang*. Hal. 4.
- Satmoko, M.E.A. 2013. *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon Pada Tekanan Kompaksi 6000 Psig*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.

- Satmoko, M.E.A., D.D. Saputro dan A. Budiyo. 2012. *Karakterisasi Briket dari Limbah Pengolahan Kayu Sengon Dengan Metode Cetak Panas*. Dalam *Journal Mechanical Enginerering Learning*. Universitas Negeri Semarang. ISSN: 2252-651X. Hal. 14- 21.
- Sekretariat Jendral Dewan Energi Nasional. “*Out Look Energi Indonesia 2015*”.
- Sianturi, B. E. 2012. *Karakteristik Nilai Kalor Limbah Kayu Sengon Dari Tiga Lokasi Industri Penggergajian Di Sleman*. Skripsi. Universitas Gajah Mada.
- Sutrisno, T. 2016. *Pembuatan Briket Arang Dari Tempurung Kelapa Dengan Perlakuan Penambahan Solar Dan Kanji pada Konsentrasi Yang Berbeda*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Vachlepi, A dan D. Swardin. 2013. *Penggunaan Biobriket Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Pengeringan Karet Alam*. Dalam *Warta Perkaretan*, 32. Hal. 65-73.
- Yunus, M. 2015. *Karakteristik Thermal Briket Arang Limbah Serbuk Kayu Sengon Dengan Variasi Tekanan*. Skripsi. Universitas Negeri Jember.