

## 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, Vol. 15 No.2.
- Asmawadi., 2015. *Karakteristik Biobriket Dari Sekam Padi Dengan Bahan Perekat Alami Daun Randu (Ceiba Petandra) Sebagai Perekat Alami Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Statistik produksi kehutanan*.
- Faridha, W. 2017. *Karakteristik Biobriket Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona Grandis L.) Dengan Pemanfaatan Daun Waru (Hibicus Tiliaceus L.) Sebagai Perekat Alami*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Mariyani dan Rumijati. 2004. *Pengaruh Penambahan Bulu Ayam Terhadap Kandungan Karbon Briket Bioarang Sampah Pekarangan*. Dalam Jurnal Penelitian Sains & Teknologi, Vol.5. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Maskuro dan Aini. 2012. *Deskripsi Tumbuhan Jati dan Peranya Dalam Kehidupan Sehari-hari*. Dalam Jurnal Mipa h 5.
- 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(4). Hal 19-26.
- Mutmainnah., I.R. 2017. *Pemanfaatan Limbah Gergaji Kayu jati (Tectona grandits L.f) Sebagai Energi Alternatif Dengan Metode Pirolisis*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara.
- Okorie, D. O., Eleazu, dan Nwosu., 2015. *Nutriet and Heavy Metal Composition of Plantain (Musa paradisiaca) and Banana (Musa paradisiaca) Peels*. At Journal of Nutrition & Food Scinces. 5 (370) : 1-3.

- 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 (2). 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. Universitas Negeri Yogyakarta. Hal 59-69.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementrian Pertanian. 2016. *Outlok Komoditas Pisang*.
- Putra, H.P., M. Mokodompit, dan A.P. Kuntai. 2013. *Study karakteristik Briket Berbahan Dasar Limbah Bambu Dengan Menggunakan Perekat Nasi*. Dalam Jurnal Teknologi. 6 (2). Hal 116-123.
- Ramdja F.A., D. Adhitya, dan R. Rusman. 2011. *Ekstrasi Pektin Dari Kulit Pisang Kepok Dengan Pelarut Asam Klorida Dan Asam Asetat*. Dalam Jurnal Teknik Kimia, No. 5, Vol. 17, Universitas Sriwijaya.
- Ratu, Y.A., R.A. Lusiana, dan Khabib. Semarang. 2010. *Pemanfaatan Karbon Aktif Serbuk Gergaji Kayu Jati Untuk Menurunkan Chemical Oxygen Demend (COD) Limbah Cair Industri Tekstil*. Dalam Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi. 13 (2). Hal 66-77 .
- Riseanggara, R.R. 2008. *Optimasi Kadar Perekat Pada Briket Limbah Biomassa*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Ryanata, E. 2014. *Penentuan Jenis Tanin dan Penetapan Kadar Tanin Dari Kulit Pisang Buah Pisang Masak (mussa paeadisiaca L.) Secara Spektrofometri dan Permanganometri*. Dalam Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol.4 No. 1 (2015).
- Sari, R.J., dan Kumala 2018. *Modifikasi Tapioka Deengan Proses Hidrolisa, Esterfikasi dan Etanol Berbantuan Pengeringan Dari Irradiasi UV dan Oven Untuk Meningkatkan Daya Kembang*. Dalam jurnal Penelitian. Universitas Diponegoro Semarang.
- Samsinar. 2014. *Penentuan Nilai Kalor Briket Dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar.

- Saputro, S dan Amelia. 2016. *Aplikasi karbon aktif dari serbuk gergaji kayu jati (tectona grandis L.f.) Sebagai Adsorben ion logam Pb(II) Dan Analisisnya Menggunakan Solid-Phase Spectrophotometry (SPS)*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Sains (SNPS), Surakarta.
- Sekretariat Jendral Dewan Energi Nasional. “Out Look Energi Indonesia 2015”.
- Sjarif, S.R. 2017. *Karakteristik Briket Dari Campuran Limbah Kulit Pisang Dan Limbah Serbuk Gergaji*. Balai Riset dan Standarisasi Industri Manado.
- Smith, H dan S.Idrus. 2017. *Pengaruh Penggunaan Perekat Sagu dan Tapioka Terhadap Karakteristik Briket dari Biomassa Limbah Penyulingan Minyak Kayu Putih di Maluku*. Majalah Bian. Hal 21-31.
- Tuhuloula, A.B., L. Budyarti, dan E.N. Fitriana. 2013. *Karakteristik Pektin Dengan Memanfaatkan Lmbah Kulit Pisang Menggunakan Metode Ekstrasi*. Dalam Jurnal Teknik Kimia. Universitas Lambung Mangkurat.
- Vachlepi, A dan D. Swardin.2013.*Penggunaan Biobriket Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Pengeringan Karet Alam*. Warta Perkaretan 32(2) Hal 65-73.
- Yunus, M. 2015. *Karakteristik Thermal Briket Arang Limbah Serbuk Kayu Sengon Dengan Variasi Tekanan*. Skripsi. Universitas Negeri Jember.