

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A. N. 2013. Pengaruh Suhu Fosforilasi Terhadap Sifat Fisiko Kimia Pati Tapioka Termodifikasi. *Skripsi*. Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makasar.
- Anies, S. Maulani & Mitarlis. 2014. *Pembuatan Briket dari Campuran Blotong dan Limbah Pada Proses Sintesis Furfural Berbahan Dasar Ampas Tebu*. UNESA: Surabaya.
- Auliah, A. 2012. Formulasi Kombinasi Tepung Sagu dan Jagung pada Pembuatan Mie. *Jurnal Chemical*. 13 (2) : 33 -38.
- Aziz, M. Rifqi, A. L. Siregar, A. B. Rantawi, & I. B. Rahardja. 2019. Pengaruh Jenis Perekat pada Briket Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Waktu Bakar. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. 1-10.
- Karmila, Rumape. O., Mohamad. E. 2018. Pembuatan Biobriket dari Batang Tumbuh Gulma Siam (*Chromolaena odorata L.*) sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Entropi* Vol. 13 (1) : 89-94
- Krisnawati, H, M. Kallio, M. Kanninen. 2011. *Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas moluccana (L.) Willd.* Cifor. Bogor
- Maemuna, Jaya M., & Sofyan, M. N. A. 2018. Tempurung Kemiri sebagai Bahan Baku Briket dengan Menggunakan Tungku Pembakaran Alumunium. *Hasanuddin Student Journal* 2 (1): 248-253
- Muhlis, A. Marzuki, Sahara, & N. Fuadi. 2019. Uji Kualitas Biobriket Campuran Tempurung Kelapa Tongkol Jagung dan Sekam Padi dengan Tepung Sagu sebagai Perekat. *JFT*. 1 (6) :16-25.
- Mustofa, D. K., Wibisono. Y., & Lutfi, M. 2020. Studi Analisis Pengaruh Tekanan dan Komposisi Bahan Terhadap Kualitas Briket Arang dari Tempurung Kemiri dan Tempurung Keluak. *Journal of Agricultural and Biosystem Engineering Research*. 1 (1):23-34
- Patabang, D. 2012. Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi Dengan Variasi Bahan Perekat. *Jurnal Mekanikal*. 3 (2) : 286-292.

- Permatasari, Ika Y. & Utami, B. 2015. Pembuatan Dan Karakteristik Briket Arang Dari Limbah Tempurung Kemiri (*Aleurites Moluccana*) Dengan Menggunakan Variasi Jenis Bahan Perekat Dan Jumlah Bahan Perekat. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. Jurdik Kimia FMIPA. UNY hal. 59-69
- Prabarini, N. 2013. Pemanfaatan Tempurung Kemiri sebagai Bahan Karbon Aktif dalam Penyisihan Logam Besi pada Air Sumur. *Skripsi*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Surabaya
- Rusliana, E. 2010. *Karakteristik Briket Bioarang Limbah Pisang Dengan Perekat Tepung Sagu*. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Khairun.
- Sinurat, E. 2011. Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete Dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Skripsi*. Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin
- Tapehe. 2015. *Statistika dan Rancangan Percobaan*. Jakarta : EGC.
- Trijati, M. 2018. Pengaruh Perbandingan Berat Tepung Sagu Sebagai Perekat Dan Berat Serbuk Gergaji Pada Pembuatan Briket. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Qistina, I., Sukandar, D., & Trilaksono. 2016. Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Kimia Valensi 2* (2): 136–142.
- Yuliah, Y. S. Suryaningsih. & K. Ulfi. 2017. Penentuan Kadar Air dan *Volatile Matter* pada Biobriket dari Campuran Arang Sekam Padi dan Batok Kelapa. *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*. 1 (1) : 51-57
- Wahyusi, K. N. 2012. *Briket Arang Kulit Kacang Tanah dengan Proses Karbonisasi*. Jurusan Teknik Kimia UPN Jawa Timur.
- Wijaya, A. A. A. K., N. L. Yulianti, & I. B. P. Gunadnya. 2021. Karakteristik Briket Biomassa dari Variasi Bahan Baku dan Persentase Perekat yang Berbeda. *Jurnal Beta*. 9 (2) : 1-10