

## DAFTAR PUSTAKA

- Aijarwi, A. W., P. Dwi., & A. Sukainil. 2020. *Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi dengan Variasi Tekanan*. Orbita Jurnal Hasil Kajian. Vol.6 No.2.
- Alpian., Yanciluk., & W. Supriyati. 2019. *Pembuatan Pelet dari Serbuk Limbah Kayu Menggunakan Alat Pengempa dan Cetak Sederhana*. Agrienvi. 13(2), 22-23.
- Andhika, F., & P. S. Nurlia. 2018. *Analisis Kandungan Nutrisi pada Bio-Slurry Padat Hasil Samping/Limbah Biogas di Desa palaan Kecamatan Ngajum Kabupaten Malang*. Jurnal Teknologi Terapan, Vol.1 No.2.
- Apriliani, N., A. Ardiansyah., Siswanti., & S. Sudarmi. 2016. *Ekstraksi Daun Kapuk Randu (Ceiba pentandra Gaertn) dengan Pelarut Etanol. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*. Yogyakarta.
- Arni., A. L. Hosiana., & N. Anis. 2014. *Studi Uji Karakteristik Fisis Briket Bioarang Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Online Jurnal Of Natural Science. 3(1), 90 91.
- Auliata, S., E. Sribudiani., & S. Somadona. 2021. *Karakteristik Perekat dan Perekatan Tanin Resorsinol Formaldehida pada Sirekat Akasia (Acacia mangium) dan Pulai (Alstonia scholaris)*. Perennial. 17(2), 35.
- Efendi, Z., F. E. D. Surawan., & Winarto. 2015. *Efek Blanching dan Metode Pengeringan Terhadap sifat Fisikokimia Tepung Ubi Jalar Orange (Ipomoea batatas L.)*. Jurnal Argoindustri. 5(2), 112-113.
- Ervando, M., Samoko, A., Sapuro, D, D, Budiyono, A. 2013. *Karakteristik Briket dari limbah Pengolahan Kayu Sengon Dengan Meode Ceak Panas*. *Journal of Mechanical Engineering Learning*. 2(1): 4.
- Faizal, M., I. Andynaprawati dan P. D. A. Putri. 2014. *Pengaruh Komposisi Arangan Perekat Terhadap Kualitas Biobriket dari Kayu Karet*. Teknik Kimia. 20(2). Hal 36-44.
- Friday E, T., O. James., O. Olusegun., & A. Gabriel. 2011. *Investigations on The Nutritional and Medicinal Potentials of Ceiba pentandra leaf. A Common Vegetable in Nigeria*. Int J Plant Physiol Biochem.
- Harnawan, B. Y., & D. R. Arlini. 2019. *Kualitas Biobriket dari Campuran Bio slurry dan Sekam Padi sebagai Alternatif Bahan Bakar*. Seminar

Nasional Sains dan Teknologi Terapan VII. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.

- Haryono., R. Imam., & D. Yusi. 2020. *Pengaruh Suhu Karbonisasi Terhadap Kualitas Briket dari Tongkol Jagung Dengan Limbah Plastik Polietilen Tereph talat sebagai Bahan Pengikat*. Jurnal Teknotan. 14(2), 50-51.
- Irawan, A., R. Tubagus., & Nurmalisa. 2015. *Proses Torefaksi Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Kandungan Hemiselulosa dan Uji Kemampuan Penyerapan Air*. Jurnal Reaktor. 15(3), 191-192.
- Marlina, E. T., A. H. Yuli., T. B. A. K., & Wowon, J. *Analisis Kualitas Kompos Sludge Biogas Feses Kerbau*. Jurnal Ilmu Ternak. 13(1), 31-32.
- Mbani, M. N., & A. S. Made. 2022. *Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Sludge Biogas Level 0,15 dan 30 ton/ha Terhadap Pertumbuhan Kembali Rumput Odot (Pennisetum purpureum cv. Mott)*. Jurnal Inovasi Penelitian. 2(9), 3021-3022.
- Mustamu, N, E. 2016. *Karakteristik Sludge Biogas Sebagai Pupuk Organik*. Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu. 3(1), 6-7.
- Ningsih, A., & H. Ibnu. 2019. *Analisis Kualitas Briket Arang Tempurung Kelapa dengan Bahan Perikat Tepung Kanji dan Tepung Sagu Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Jurnal Teknologi Terpadu. 7(2), 101-103.
- Ninulia, P, P., B. B. R. Sidharta., & F. S. Pranata. 2016. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Randu (Ceiba pentandra(L). Gaertn). Terhadap Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*. Serviens in Lumine Veritatis. Yogyakarta.
- Parinduri, L., & P. Taufik. 2020. *Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan*. Journal of Electrical Technology. 5(2), 88-89.
- Pratiwi, R. H. 2014. *Potensi Kapuk Randu (Ceiba Pentandra Gaertn) Dalam Penyediaan Obat Herbal*. E-Journal Widya Kesehatan dan Lingkungan. 1(1), 57-58.
- 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.
- Putri, R, E., & Andasuryani. 2017. *Studi Mutu Briket Arang dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas. 21(2), 143-145.

- Putro, S., Musabbikhah., & suranto. 2015. *Variasi Temperatur dan Waktu Karbonisasi untuk Meningkatkan Nilai Kalor dan Memperbaiki Sifat Proximate Biomassa Sebagai Bahan Pembuat Briket yang Berkualitas*. Simposium Nasional RAPI XIV. ISSN 14412-9612.
- Rindayatno., & O. L. Dorothea. 2017. *Kualitas Briket Arang Berdasarkan Komposisi Campuran Arang Kayu Ulin (*Eusideroxylon zwageri* Teijsm & Binn) dan Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*)*. Jurnal Ulin. 1(1), 40.
- Silalahi. 2000. *Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu*. Bogor: Hasil Penelitian Industri DEPERINDAG. Hal 112.
- Suastika, K. G., Karelius., D. Made., & R. Nyahu. 2019. *Proses Torefaksi untuk Nilai Kalor Cangkang Sawit dengan Metode COMB*. Risalah Fisika. 3(2), 48-49.
- Suganal dan G. K. Hudaya. 2019. *Bahan Bakar Co-Firing dari Batubara dan Biomassa Tertorefaksi dalam Bentuk Briket (Skala Laboratorium)*. Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara. 15(1), 32-33.
- Suharto, B., T. S. H. Alexander., & Sunarsih. 2015. *Uji Kualitas Briket Kotoran Sapi Pada Variasi Kadar Perikat Tapioka dan Suhu Pengeringan*. Jurnal Sumber data Alam dan Lingkungan. 2(1), 40-41.
- Ulma, Z., M. Handayani., A. N. R. Putri., & C. F. Ivana. 2021. *Pengaruh Penekanan Terhadap Kadar Air, Kadar Abu, dan Nilai Kalor Briket dari Sludge Biogas Kotoran Sapi*. Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan. 3(2), 81-85.