

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadan, F., Trisnaliani, L., Tahdid, T., Agustin, D., & Putri, A. D. (2019). Pembuatan Biopellet dari Campuran Cangkang dan Daging Biji Karet menggunakan Screw Oilpress Machine. *Fluida*, 12(1), 35-42.
- Aljarwi, M. A., Pangga, D., & Ahzan, S. (November 2020). UJI LAJU PEMBAKARAN DAN NILAI KALOR BRIKET WAFER SEKAM PADI DENGAN VARIASI TEKANAN . *ORBITA*, Volume 6, Nomor 2.
- Arfianti , F. S. (2018). KADAR AIR, KERAPATAN, DAN KADAR ABU WOOD PELLET SERBUK GERGAJI KAYU GALAM (*Melaleuca cajuputi Roxb*) DAN KAYU AKASIA (*Acacia mangium Wild*). *EnviroScienteeae Vol. 14 No. 1*, 77-81.
- Ariefin, A. (2018). Efektifitas Modifikasi Lubang Cetakan Terhadap Karakteristik Wood Pellet. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe (Vol. 2, No. 1)*.
- Bahri, M. H., Wijayanti, W., Hamidi, N., & Wardana. (2020). The role of alkali metal and alkaline metal earth in natural zeolite on combustion of *Albizia Falcataria* sawdust. *International Journal of Energy and Environmental Engineering* , 220-227.
- Damayanti, R., Lusiana, N., & Prasetyo, J. (2017). STUDI PENGARUH UKURAN PARTIKEL DAN PENAMBAHAN PEREKAT TAPIOKA TERHADAP KARAKTERISTIK BIOPELET DARI KULIT COKLAT (*THEOBROMA CACAO L.*) SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF TERBARUKAN . *Jurnal Teknotan* , 52.
- Dharma, U. S., Rajabiah, N., & Setyadi, C. (2017). Pemanfaatan Limbah Blotong Dan Bagase Menjadi Biobriket Dengan Perekat Berbahan Baku Tetes Tebu Dan Setilage. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 6(1).
- Hanun, F. (2014). Nilai Kalor Kayu yang Memiliki Kerapatan dan Kadar Lignin Berbeda.
- Jainurti, E. V. (2016). Pengaruh Penambahan Tetes Tebu (*Molasse*) pada Fermentasi Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*). Universitas Santa Dharma. Yogyakarta.

- Kaliky, F. (2011). Potensi Penyerapan Karbon Tanaman Mahoni di KPH Randublatung Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah. *Jurnal Agrohut*, 17-25.
- Lestari, D. Y. (30 Oktober 2010). Kajian modifikasi dan karakterisasi zeolit alam dari berbagai negara . *JURDIK KIMIA UNY*, 2.
- M. D. (2020). ANALISIS INTENSITAS KERUSAKAN MAHONI (Swietenia mahagoni) AKIBAT SERANGAN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN. *Jurnal Sylva Scientiae Vol. 03 No. 4* , 667-674.
- Mahdie, M. F. (2016, November). PENGARUH CAMPURAN LIMBAH KAYU RAMBAI DAN API API TERHADAP KUALITAS BIOPELET SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF DAN LAHAN BASAH. *Jurnal Hutan Tropis*, 4, 246-253.
- Mustamu, S., Hermawan, & Pari, G. (2018). KARAKTERISTIK BIOPELET DARI LIMBAH PADAT KAYU PUTIH DAN GONDORUKEM (Characteristic of Biopellet Made of Solid Waste of Cajuput and Pine Resin) . *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 193-199.
- Norman Iskandar,, S. M. (2019). UJI KUALITAS PRODUK BRIKET ARANG TEMPURUNG KELAPA BERDASARKAN STANDAR MUTU SNI . *Momentum*, Vol. 15, No. 2., 103-108.
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 88-89.
- Putri, R. E., & Andasuryani, A. (2017). Studi mutu briket arang dengan bahan baku limbah biomassa. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2), 143-151.
- PUTRI, A. D. (2019). PEMANFAATAN BIJI KARET MENJADI BIOPELET (PENGARUH) RASIO CANGKANG DAN DAGING BIJI KARET DAN VARIASI PUTARAN MOTOR TERHADAP INTENSITAS ENERGI MENGGUNAKAN METODE SCREW PRESSING) . 19.
- Qistina, I., Sukandar, D., & Trilaksono. (2016). Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Kimia VALENSI*, 137.
- Rizky Adi, N., Amalia, N., Suherman, R., & Ratnawati, R. PENGGUNAAN TEKNOLOGI PENERING UNGGUN TERFLUIDISASI UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PENERINGAN TEPUNG TAPIOKA.
- Rusdianto, A. S., Choiron, M., & Novijanto, N. (2014). Karakterisasi limbah industri tape sebagai bahan baku pembuatan biopellet. *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 3(1), 27-32.

Saugi, M. (2019). ANALISA NILAI KADAR AIR DAN KADAR ABU TERHADAP KUALITAS BIOPELET LIMBAH AMPAS TEBU (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).

Syamsiro, M. (2016). Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Padat Biomassa Dengan Proses Densifikasi Dan Torrefaksi . *Jurnal Mekanika dan Sistem Termal (JMST)* , J. Mek. Sist. Termal Vol. 1(1).

Wijayanti, W. (2019). Identifikasi komposisi kimia tar kayu mahoni untuk biofuel pada berbagai temperatur pirolisis. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(3), 183-190.

