

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi., Salimin., Delly J., 2018. *Pengaruh Pemanfaatan Faba (Fly Ash and Bottom Ash) Terhadap Panas Pada Tungku Arang*. Enthalpy. Vol. 3. No. 1. e-ISSN: 2502-8944.
- Amanda. 2020. *Penggunaan Bahan Bakar Kayu sengon, Serbuk Gergaji Kayu Dan Limbah Kayu Sengon Terhadap Efisiensi Tungku Ub 03-01*. Skripsi. Jurusan Teknik: Politeknik Negeri Jember.
- ARC. 2010. *Aprovecho Research Centre. Test Result Of Cook Stove Performance.Partnetship For Clean Indoor Air, Aprovecho Research Centre, Shell Foundation, United States Enviromental Protection Agency*.
- Arif M., Mirmanto., Muhammad A., 2016. *Pengaruh Ketinggian Lubang Udara Pada Tungku Pembakaran Biomassa Terhadap Unjuk Kerjanya*. Dinamika Teknik Mesin. Vol. 6. No. 1.
- Badan Pusat Statistik, 2016. “Perkembangan Upah Pekerja/Buruh”. Berita Resmi Statistik.
- Dewi, R.G. 2010. *Indonesian Position on Bioenergy and Bioreneweble, prosiding The Global Sustainable Bioenergy (GSB) Convention for The Asia - Oceania Region*. Kuala Lumpur.
- Joniarta, Wijana, Triadi. 2018. *Pengaruh Variasi Campuran Bahan Bakar Tongkol Jagung dan Tempurung Kelapa terhadap Unjuk Kerja Tungku Biomassa*. Jurnal. Dinamika Teknik Mesin, Vol. 8, No.2, Juli p. ISSN: 2088-088X, e-ISSN: 2502-1729
- Kurnia, D.A. 2017. *Pemanfaatan Limbah Pengolahan Tape Bondowoso Sebagai Bahan Bakar Alternatif Briket Arang*. Skripsi. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Maulidin I., Ikhsan M., Juarsa R.P., Qadafi A.M., Komala W., 2018. *Inovasi Media Pembelajaran Alternatif Berbasis Pendidikan Lingkungan dengan Metode Kasmaran*. Indonesian Journal of Educational Studies Vol.21, No.1. E-ISSN: 2621-6744,. P-ISSN: 2621-673.

- Nabila. 2020. *Studi Tungku UB -03 Dengan Penambahan Reflektor Pada Burner Menggunakan Variasi Bentuk Sudut*. Skripsi. Jurusan Teknik: Politeknik Negeri Jember.
- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Skripsi. Departemen Teknologi Pertanian. Sikripsi. Fakultas Pertanian: Universitas Sumatera Utara.
- Nur. 2017. *Uji Kelayakan Potongan Lamtoro Sebagai Bahan Bakar Tungku Biomassa UB Tipe Granular*. Skripsi. Jurusan Fisika. Universitas Brawijaya: Malang
- Nurhuda. 2010. *Kompur Biomassa UB Hemat Bahan Bakar dan Ramah Lingkungan*. Universitas Brawijaya: Malang.
- Papilo P., Kunaifi., Hambali E., Nurmiati., Pari R.F., 2015. *Penilaian Potensi Biomassa sebagai Alternatif Energi Kelistrikan*. Jurnal Pasti. Vol. IX. No. 2, hal164-176.
- Pari, G. dan Hartoyo. 1983. *Beberapa Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang dari Limbah Arang Aktif*. Puslitbang Hasil Hutan Bogor.
- Putra, P., M. Mokodomit, dan A. P. Kuntari 2013. "Study Karakteristik Briket Berbahan Dasar Limbah Bambu Dengan Menggunakan Perikat Nasi". Dalam Jurnal Teknik Lingkungan. Vol. 5. No. 2. Hal 1116-123.
- Qanitah. 2014. *Evaluasi Kinerja Tungku Berbahan Bakar Kayu Dengan Variasi Luas Pintu Udara Masuk*. Skripsi. Jurusan Teknik: Politeknik Negeri Jember.
- Satyanti, A., Kuswanto, F., Susanto, E. Utomo, T., Mahmudin, dan Fijridiyanto, I. A. 2015. *Highland Species and Temperature Requirement for Germinatio: A Case Two Endemic Papuan Pittosporum (Pittosporaceae) Species*. Buletin Kebun Raya.
- Selilana E.A., Suwandi., Ayodha T., 2017. *Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang Udara pada Tungku Pembakaran serta Variasi Kecepatan Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompur Gasifikasi Biomassa*. e-Proceeding of Engineering. Vol. 4. No. 3. ISSN:2355-9365. Hal. 3862.

- Siau, F John. 1984. *Springer Series in Wood Science Vol. 2*. Springer Berlin Heidelberg.
- Smith. 1997. *The Internal Dynamics of Cooperative Learning*. Plenium Press: New York and London.
- Subekti, P. 2012. *Perhitungan Komperasi Energi Bahan Bakar Kayu sengon dengan Minyak Tanah*. Jurnal APTEK. Vol. 4. Hal. 41-48.
- Syamsiro M. 2016. *Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Padat Biomassa Dengan Proses Densifikasi Dan Torrefaksi*. Jurnal Mekanika dan Sistem Termal (JMST). Vol. 1. No. 1.
- Tahir M., Kasim R., Bait Y., 2013. *Uji performansi desain terintegrasi tungku biomassa dan penukar panas*. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.
- Taufan, A., Novrinaldi, U. Hanifah. 2013. *Rancang Bangun dan Pengujian Tungku Berbahan Bakar Gas untuk Industri Tahu Tradisional Berbasis Produksi Benih*. Dalam E-journal Agritech. Vol. 33, No. 4. Hal. 442-447.
- Widarto dan Suryanta. 1995. *Membuat Bioarang dari Kotoran Lembu*. Penerbit Kansisius: Jakarta.