

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah K, Irwanto K.A, Siregar N, Agustina E., Tambunan H.A, Yamin M., Hartulistiyoso., Purwanto A. Y., Wulandari D., Nelwan O.L., 1998. Energi dan Listrik Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Almu, Afif, M. Syahrul dan Yesung Allo Padang. 2014. *Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) dan Abu Sekam Padi*. Dinamika Teknik Mesin. Vol, 4. No 2.
- Arhamsyah. 2010. *Pemanfaatan Biomassa Kayu sebagai Sumber Energi Terbarukan*. Jurnal Riset Industri Hasil Hutan. Vol, 2(1): 42-48.
- Bailis, R., D. Ogle, N. MacTary, dan D. Still, 2007. *The Water Boiling Test (WBT). Household Energy and Health Programme, Shell Foundation*, Hlm 1-38.
- Cahyono, Dwi, Tekat. Zahrial, Coto dan Fauzi Febrianto. 2008. *Analisis Nilai Kalor dan Kelayakan Ekonomis Kayu sebagai Bahan Bakar Substitusi Batu bara di Pabrik Semen*. Vol, 31(2): 105-116.
- Holman, J. P. 1981. *Heat Transfer 6th e*. Diterjemahkan Jasifi. 1997. Erlangga, Jakarta.
- Istirokhatun, I. Irawan, Wisnu. W. Azaria, Primelya. 2011. *Analisa Pengaruh Kelembaban Kayu terhadap Konsentrasi PM 2,5 dalam Dapur Berbahan Bakar Kayu Skala Replikasi dan Rumah Tangga*. Jurnal Presipitasi. Vol. 8. No. 1.
- Mirmanto. A. Mulyanto dan L.R. Hidayatullah. 2017. *Hubungan Ketinggian dan Diameter Lubang Udara Tungku Pembakaran Biomassa dan Efisiensi Tungku*. Jurnal Teknik Mesin. Vol. 6, No. 4.
- Mulyanto, Arif. Mirmanto dan Muhammad, Athar. 2016. *Pengaruh Ketinggian Lubang Udara pada Tungku Pembakaran Biomassa terhadap Unjuk Kerjanya*. Dinamika Teknik Mesin. Vol, 6. No, 1.
- Pranaji, Tuti, D. Muhammad Djemdjem, D. Nuriza, Kiftiah. 2010. *Analisis Perilaku Penggunaan LPG Pada Rumah Tangga Di Kota Bogor*. Jurnal Ilmiah Kel & Kons. Vol 3, No.2.
- Putra, Dwi, M. G. Diah, Ajeng, S dan Sri hartini. 2015. *Kajian Pindah Panas Tungku Biomassa dan Heat Heat Exchanger pada Alat PengeringHybrid Berbahan Bakar Limbah Biomass*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem. Vol. 3, No. 2.

- Qanitah. 2014. *Evaluasi Kinerja Tungku Berbahan Bakar Kayu dengan Variasi Luas Pintu Udara Masuk*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember. (Belum diterbitkan)
- S, Deasy, Titiek. Rusnaldy dan Gunawan, DH. 2014. *Pembuatan Bahan Standart $AlSi_{12}(b)$ dari Skrap Aluminium; Study Komposisi Kimia, Porositas dan Sifat Kekerasan Bahan*. Prosiding SNATIF Ke- 1. ISBN: 978-602-1180-04-4.
- Suhartono. Fitria, Gasela dan Anis Khoirunnisa. 2018. *Kajian Kinerja Kompor Limbah Biomassa Padat Skala rumah Tangga*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia (Kejuangan). ISSN: 1693-4393.
- Sumarji. 2011. *Studi Perbandingan Ketahanan Korosi Stainless Steel Tipe Ss 304 Dan Ss 201 Menggunakan Metode U-Bend Test Secara Siklik Dengan Variasi Suhu Dan Ph*. Jurnal Rotor. Vol 4 No 1.
- Syaichurrozia, Iqbal. Afdwiyarny, Metta Karinaa dan Ahmad, Imanuddina. 2014. *Kajian Performa Alat Penukar Panas Plate and Frame : Pengaruh Laju Alir Massa, Temperatur Umpan dan Arah Aliran Terhadap Koefisien Perpindahan Panas Menyeluruh*. Eksergi, Vol XI , No. 02. ISSN: 1410-394X.
- Taufan, Andi. Novrinaldi. Umi, Hanifah. 2013. *Rancang Bangun dan Pengujian Tungku Berbahan Bakar Gas untuk Industri Tahu Tradisional Berbasis Produksi Benih*. Agritech, Vol. 33, No. 4.
- Umardani, Yusuf. Adi, Nugroho dkk. 2017. *Redesain dan Modifikasi Tungku Bakar Arang untk Proses Pemanasan Pemanasan dan Pematrian di Industri Ukir Tembaga*. Prosiding Seminar Nasional XI.
- Yudisworo, Djoko, W. *Studi Alternatif Penggunaan BBG Gas Elpiji untuk Bahan Bakar Mesin Bensin Konvensional*. Dosen Teknik Mesin Universitas 17 Agustus 1945 Cirebon.
- Yunianto, Bambang. Nazarudin, Sinaga. Ramanda, S.A.K. 2014. *Pengembangan Disain Tungku Bahan Bakar Kayu Rendah Polusi Dengan Menggunakan Dinding Beton Semen*. Rotasi , Vol. 16, No. 1.