

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., 1998. *Penerapan Energi Surya dalam Proses Termal Pengolahan Hasil pertanian*. Bulletin Keteknikan Pertanian, Vol. 12 No. 1 Hal 56-73.
- Bird, T., 1993. *Kimia Fisik untuk Universitas*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Bizzy, I., Setiadi, R., 2013. *Studi Perhitungan Alat Penukar Kalor Tipe Shell and Tube dengan Program Heat Transfer Research Inc. (HTRI)*. Jurnal Rekayasa Mesin, Vol. 13, No. 1 Hal 69-77.
- Handoyo, E.A, 2000. *Pengaruh Kecepatan Aliran terhadap Efektivitas shell-and-Tube Heat Exchanger*. Jurnal Teknik Mesin, Vol. 2 No. 2 Hal 86-90.
- Lestari, P.F., 2013. Skripsi “ *Desain Kalorimeter Sederhana yang Dipantau dengan Mikroskop Digital*”. Jember : Jurusan Kimia Universitas Jember.
- Mulyono, D. 2000, *Pemanfaatan Kotoran Ternak sebagai Sumber Energi Alternatif dan Peningkatan Sanitasi lingkungan*, Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol. 1 No. 1 Hal 27-32.
- Mariam, S., Pribadi, K., Heru, G.B., Rosidi, A., dan Juarsa, M., 2013. *Kalibrasi Termokopel Tipe-K pada bagian Uji HeaTiNG-03 menggunakan cDAQ-9188*. Jurnal Sigma Epsilon, Vol.17, No.4, Hal.160-168.
- Napitupulu, H Farel. 2006. *Pengaruh Nilai Kalor (Heating Value) suatu Bahan Bakar terhadap Perencanaan Volume Ruang Bakar Ketel Uap berdasarkan Metode Penentuan Nilai Kalor Bahan Bakar yang dipergunakan*. Jurnal Sistem Teknik Industri, Vol.7, No.1, hlm.60-65.
- Nasirotunnisa., 2010. *Analisis nilai kalor bahan bakar biomassa yang dapat dimanfaatkan menggunakan kompor biomassa*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Patabang, D. 2009. *Analisa Suhu Nyala Adiabatik dari Berbagai Jenis Batu Bara*. Jurnal Smartek, Vol. 7, No. 2 Hal 92-98.
- Patabang, D. 2009. *Analisis Nilai Kalor secara Eksperimental dan Teoritik dari Briket Arang Kulit Kemiri*. Jurnal Mektek, Vol. 11 No. 3 Hal 178-180.
- Pramirtha, S., Dwiyantoro, B.A., 2015. *Studi Eksperimental Pengaruh Laju Aliran Air terhadap Efisiensi Thermal pada Kolektor Surya Pemanas Air dengan Penambahan External Helical Fins pada Pipa*. Vol. 4 No.1 Hal 63-67.
- Rufiati, E. 2011. *Penentuan Kalor Reaksi*. Surabaya: Unair

- Ryanuargo, Anwar, S., Sari, S.P., 2013. *Generator Mini dengan Prinsip Termoelektrik dari Uap Panas Kondensor pada Sistem Pendingin*. Jurnal Rekayasa Elektrika, Vol. 10, No. 4 Hal 180-185.
- Rahardi, I., 2017, *Perancangan dan Pembuatan Kalorimeter Aliran (Flow Calorimeter) dengan Saluran Gas Pembakaran berbentuk Banyak Silinder*. Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Setyo, M., Condro, B., 2012, *Optimasi Pemanfaatan LPG sebagai Bahan Bakar Kendaraan melalui Penyetelan Konverter Kits dan saat Pengapian*. Magelang : Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Sunaryo, Wahyu, W., 2014, *Penelitian Nilai Kalor Bahan Bakar Biomassa pada Limbah kotoran Hewan*, Jurnal Aptek, Vol. 6 No.1 Hal 87-95
- Ulbig, P., Hoburg, D., 2001. *Determination of the Calorific Value of Natural Gas by Different Methods*. Jurnal Termodinamika, Hal 27-34.
- Wiratmana, I.P.A., Sukadana, I.G.K., Tenaya, I.G.N.P., 2012. *Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Bahan Kering terhadap produksi dan Nilai Kalor Biogas Kotoran Sapi*. Jurnal Energi dan Manufaktur, Vol. 5 No. 1 Hal 22-32.
- Yulianto, B., Cahyo, D., Arijanto., 2011. *Pengaruh Perubahan Debit Aliran Fluida Panas dan Fluida Dingin terhadap Efektivitas pada Penukar Kalor Tipe Plat Aliran Silang*. Jurnal Teknik Mesin, Vol. 13 No. 1 Hal 13-16.