

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama,AlfanNur Rohman(2012). *Pengaruh Dinding Isolasi Pada Tungku Gasifikasi Sekam Padi Terhadap Temperatur Pembakaran*. JurusanTeknikMesin. FakultasTeknik. UniversitasMuhammadiyah Surakarta.
- Amaru, Kharistya. 2004. *Rancang Bangun dan Uji Kinerja Biodigester Plastik Polyethilene Skala Kecil (Studi Kasus Desa Cidatar Kecamatan Cisarupan Kabupaten Garut)*. Skripsi. Program Studi Teknik Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran. Bandung.
- Anonimous,2000.*Sambutan Menteri Kehutanan dan Perkebunan Pada Seminar NasionKehutanan Masa Depan Industri Hasil Hutan(Kayu) di Indonesia*.Departemen Kehutanan dan Perkebunan, Jakarta. Spalding dkk, 1997 dalam Noor dkk, 1999 di akses pada 16 juni 2016
- Anonim. 2005. *LimbahBiomassaMenjadiEnergi Alternatif AtasiMahalnya BBM*. Republika online, 16 Oktober 2005. Terdapatpada [www.republika\\_online.com](http://www.republika_online.com) diakses 17Juni 2016.
- Bailis, Rob, et all. 2007. *The Water Boiling Test (WBT)*. Household Energy and Health Programme, Shell Foundation. USA.
- Belonio, T ,Alexis, (2005). *Rice Husk Gas Stove Handbook*. Departement of Agricultural Engineering and Environmental Management College Of Agriculture, Philippine.
- Bullion, Firmansyah. M. IndakaKhoirullah.2014.Skripsi. *Pengaruh Variasi Ketebalan Isolator Terhadap LajuKalor Dan Penurunan Temperatur Pada Permukaan Dinding Tungku Biomassa*.Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya
- Djatkiko, Agoes Tri Wahyoe. 1986. *Desain dan Uji Penampilan Tungku Bahan Bakar Arang dengan Pemberian Sekat Udara*. Skripsi.Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Handoyo. 2013. *Pengaruh Variasi Kecepatan Udara Terhadap Temperatur Pembakaran Pada Tungku Gasifikasi Sekam Padi*. Skripsi.Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- [https://id.wikipedia.org/wiki/Pembakaran#Sempurna\\_vs.\\_tidak\\_sempurnadiaksestanggal\\_27\\_juni2016](https://id.wikipedia.org/wiki/Pembakaran#Sempurna_vs._tidak_sempurnadiaksestanggal_27_juni2016)
- [https://id.wikipedia.org/wiki/Hutan\\_bakau#cite\\_note-1diaksestanggal\\_23\\_juli\\_2016](https://id.wikipedia.org/wiki/Hutan_bakau#cite_note-1diaksestanggal_23_juli_2016)

- Najib, Lailun, Darsopuspito, Sudjud. 2012. *Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa Tempurung Kelapa Sistem Downdraft Kontinyu Dengan Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar (Afr) Dan Ukuran Biomassa*. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Nuryadin, Budiman. 1990. *Mempelajari Laju Pembakaran bahan Bakar Kayu dengan Pemberian Dimensi dan Bentuk, Analisis Pindah Panas dan Efisiensi Tungku Masak*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Riseanggara, Rayadeyaka Raditya. 2008. *Optimasi Kadar Perikat Pada Briket Biomassa*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Surtikasari. 1995. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syafiq Abrori, 2016. *Pengaruh kecepatan udara terhadap performa crossdraft gasifier dengan bahan bakar serutan kayu jati*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Tim Statistik Ekonomi Energi. 2005. *Handbook Statistik Ekonomi-Energi Indonesia*. Terdapat pada [www.esdm.go.id/statistikenergi.php](http://www.esdm.go.id/statistikenergi.php) diakses pada 14 Mei 2016.
- Utami, Yuanita. *Desain dan uji unjuk kerja tungku briket biomassa*. 2008. Skripsi. Fakultas Teknik Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Yuda, Dodi. 2003. *Perbandingan Berbagai Jenis Biomassa yang Dihasilkan Berdasarkan Kualitas dan Biaya Produksi*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan