

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik (BPS). Statistik Indonesia Tahun 2019. *Banyaknya Desa Kelurahan Menurut Jenis Bahan Bakar Untuk Memasak Yang Digunakan Oleh Sebagian Besar Keluarga Dan Keberadaan Agen Penjual Bahan Bakar 2014-2018*. <https://www.bps.go.id/statictable>. Diakses 15 November 2019.
- 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.
- Belenio, A. T. 2005. *Risk Hust Gast Stove Handbook*. Philippines: Department of Agricultural Engineering and environment Management Collage of gricultural Central Philippine University Iloilo City.
- Budianto A., M. Nurhuda, dan A. Nadhir. 2014. *Uji Efisiensi Tungku Tanah Liat Berdaya Sedang*, Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Brawijaya.
- Departemen ESDM. 2005. *Blueprint Pengelolaan Energi Nasional 2005 – 2025*. Jakarta.
- Febijanto, I. 2007. *Potensi Biomasa Indonesia Sebagai Bahan Bakar Pengganti Energi Fosil*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. vol. 9 no. 2 hal. 65-75.
- Fisafarani, H. 2010. *Identifikasi Karakteristik Sumber Daya Biomasa dan Pengembangan Pellet Biomasa di Indonesia*. Skripsi. Program Sarjana Fakultas Teknik UI.
- Handoyo. 2013. *Pengaruh kecepatan Udara Pada Tungku Gasifikasi Sekam Padi Terhadap Temperatur Pembakaran*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Holman, J. P. 1981. *Heat Transfer 6 the*. Diterjemahkan Jasifi. 1997. Erlangga, Jakarta.

- Kong, G.T. 2010. *Peran Biomassa bagi Energi Terbarukan*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 22. 2017. *Tentang Rencana Umum Energi Nasional*.
- Prastyo, D. 2012. *Pengaruh Kecepatan Udara Pada Tungku Gasifikasi Sekam Padi Terhadap Karakteristik Pembakaran Tungku Gasifikasi Batubara*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Qanitah. 2014. *Evaluasi Kinerja Tungku Berbahan Bakar Kayu dengan Variasi Luas Pintu Udara Masuk*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember (belum diterbitkan)
- Rizqiardihatno, R.F. 2008. *Perancangan Kompor Biomassa Berfisiensi Tinggi dan Ramah Lingkungan dengan Prinsip Heat Recovery untuk Masyarakat Urban*. Skripsi, Program Sarjana Fakultas Teknik UI.
- Saputro, D. D., W, Widayat, H. Saptoadi, dan Fauzun. 2013. *Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Pengolahan Kayu Sengon (ALBAZIA FALCATARIA)*. Jurnal Sain dan Teknologi. vol. 11 no. 2 hal. 113-122.
- Saskia, T. 2017. *Sifat Kimia dan Proksimat Lima Jenis Kayu Sebagai Bahan Baku Energi Biomassa*. Program Sarjana Fakultas Kehutanan IPB.
- Subroto, dan N. Saputra. 2016. *Pengaruh Variasi Kecepatan Udara Terhadap Kinerja Tungku Gasifikasi Sekam Padi Tipe Downdraft kontinu*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin. vol. 17 no. 2 hal. 13-22.
- Supriyatno. 2010. Uji Coba Karakterisasi Contoh Produk Inovasi Briket Batubara Biomasa di Pusat Penelitian Fisika – LIPI Bandung. Dalam Prosiding *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. Bandung: LIPI Bandung. Hal. 1-6.
- Tanto, M. E. H. Y. 2011. *Pengaruh Penggunaan Briket Bio-Batubara Subbituminous, Briket Biomasa dan Pellet Biomasa sebagai Promotor terhadap Waktu Nyala*

*pada Kompor Briket Batubara*. Skripsi, Program Sarjana Fakultas Teknik UI. Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Utami, Y. 2008. *Desain Dan Uji Unjuk Kerja Tungku Briket Biomassa*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

Winata, R. 2012. *Perancangan dan Optimasi Kompor Gas Biomasa yang Beremisi Gas CO Rendah Menggunakan Bahan Bakar Pelet Biomassa dari Limbah Bagas*. Skripsi. Program Sarjana Fakultas Teknik UI.

Yudisworo, W. D. *Studi Alternatif Penggunaan BBG Gas Elpiji untuk Bahan Bakar Mesin Bensin Konvensional*. Dosen Teknik Mesin Universitas 17 Agustus 1945 Cirebon.