

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, (2015), *Table Dinamis : Produksi (Ton) Padi - Tanaman Pangan*. Tersedia pada <https://www.bps.go.id/brs/view/id/1271>, Diakses pada tanggal 24 Juli 2018.
- Basu P. (2013). *Biomass Gasification, pylorisis andTorefaction Practical Design And Theory 2<sup>nd</sup>*. London (UK) : Elisvier.
- Belonio,Alexis T. (2005) *Rice husk Gas stove Handbook, 1<sup>st</sup> edition*,Philippines : Department of Agricultural Engineering and Environmental Management College of Agriculture ,Central Philippine University.
- Chandra,A., Miryanti,A., Widjaja,L.B., dan Pramudita,A., (2012). *Isolasi dan karakterisasi silika dari sekam padi*, Indonesia : Universitas Katolik Prahayangan.
- Dewi, I. Puspa., Unggul P. Juswono (2013). *Pengukuran Efisiensi Termal Menggunakan Kompor Nabati pada Hasil Pembakaran Minyak Jelantah Kelapa Sawit, Minyak Jelantah Kanola, dan Minyak Jelantah Limbah dari Pedagang Lalapan* : Jurusan Fisika FMIPA Univ.Brawijaya.
- Handoyo. (2013). *Pengaruh Variasi Kecepatan Udara Terhadap Temperatur Pembakaran pada Tungku Gasifikasi Sekam Padi* : Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hartanto, R dan Haryanto, A. (2007). *Toward Revitalization of Biomass Gasification Technology* : Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Ilmu Geografi, (2016), *Kekurangan dan Kelebihan Bahan Bakar Fosil*. Tersedia pada <http://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/kekurangan-dan-kelebihan-bahan-bakar-fosil>, Diakses pada tanggal 24 Juli 2018.

Isroq, Syaderli. (2017) *Experimental Investigation Of Rice Husk Gasifier Design As A Cook Stove* : Program Studi Teknik Mesin Universitas Andalas (UNAND).

JawaPos ,(2018). *Penggunaan Energi Terbarukan Di Indonesia Masih Minim*.<https://www.jawapos.com/jpg-today/03/04/2018/penggunaan-energi-terbarukan-di-indonesia-masih-minim>, Diakses pada tanggal 24 Juli 2018.

Putra, Ade. (2017) *Pengujian Pengaruh Varriasi Lahu Aliran Udara Terhadap Fenomena Api Kompor Sekam Tipe Cross-Draft* : Program Studi Teknik Mesin Universitas Andalas (UNAND).

Ramadhan ,Andika.,Gilang (2017) *Pengujian Kompor Gasifikasi Sekam Padi Dengan Variasi Temperatur Pemanasan Air Dan Laju Aliran Udara Dengan Pengaturan Kipas Angin* : Program Studi Teknik Mesin Universitas Andalas (UNAND).

Rashid, M., Syahirah, M.M., NorRuwaida, dan J., Huda, N., (2014). *Characteristic of Particulate Emission from a Biomass Fired Boiler*. Journal of 2nd International Conference On Agricultural and Food Engineering.

Sarasuk, K., Sajjakulnukit, B., (2011). *Design of a Lab-Scale Two-Stage Rice Husk Gasifier*, Journal of 9<sup>th</sup> Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium.

Sulistyo, Erwin dan Sugiarto. (2010). *Ampas Penyulingan Nilam Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Proses Produksi Minyak Nilam.*: Malang. Universitas Brawijaya.

Surjadi, Eko,(2012). *Kaji Eksperimental Gasifikasi Biomassa Tipe Up-Draft Kombinasi Ukuran Biomassa dan Kecepatan Udara Primer Awal*, Jurnal Teknik Mesin, Surakarta : Fakultas Teknologi Industri Universitas Surakarta.

Susanto, Herri. (2010). *Gasifikasi Biomassa untuk Alternatif Sumber Energi yang Ramah Lingkungan*: Program Studi Teknik Kimia Institut Teknologi Bandung (ITB).

Tajali, Arief. (2015) *Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif Di Indonesia*. Penabulu Alliance.

Wardani, Rakhma, (2017). *Pemanfaatan Energi Terbarukan “is a must”*. <http://ebtke.esdm.go.id/post/2017/09/28/1754/pemanfaatan.energi.terbarukan.is.a.must>, Diakses pada tanggal 24 Juli 2018.

