

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R.Ulfa, P.Hariyadi dan T.Muhandri, “Rendemen giling dan mutu beras pada beberapa unit penggilingan padi kecil keliling di kabupaten banyuwang,” *Mutu Pangan (Indonesian journal of food quality)*, pp. 1-8, 2014.
- [2] Pari.G, “Teknologi alternatif pemanfaatan limbah industri pengolahan kayu,” *M.K Falsafah Sains. program pasca sarjana IPB* , p. 66, 2002.
- [3] “Perancangan dan optimasi kompor gas biomassa yang berimisi gas CO rendah menggunakan bahan bakar pelet biomassa dari limbah bagas,” dalam *Winata, Resiana, Depok*, 2012.
- [4] Wijianto, Subroto dan Sarjito, “Variasi kecepatan aliran udara pada tungku gasifikasi limbah biomassa terhadap nyala efektif dan temperatur pembakaran,” dalam *jurusan teknik mesin fakultas teknik, universitas muhammadiyah surabaya*, 2015.
- [5] D.Sutaryo, “Perhitungan biomassa sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon,” dalam *Wetlands International Indonesia Programme*, Bogor, 2009.
- [6] A. Hartoyo. dan R. H, “Sifat-sifat Penyalaan dan pembakaran briket biomassa briket batubara dan arang kayu,” *laporan penelitian*, 1978.
- [7] B. p. d. p. pertanian, “Sekam padi sebagai sumber energi alternatif dalam rumah tangga petani,” 2008.
- [8] B. P. Statistik, “area produksi, produktifitas, dan produksi padi di indonesia,” 2018.

- [9] Febrianto, “Pembuatan Bioarang dari arang serbuk gergaji kayu jati,” dalam *Laporam penelitian proses kimia jurusan teknik kimia*, Universitas Gajah mada Yogyakarta, 1999.
- [10] D. hendra, “Rekayasa pembuatan mesin kayu dan pengujian hasilnya,” *jurnal penelitian hasil hutan*, vol. 30, 2012.
- [11] Suliono, Bambang sudarmanto, Felix dionisius dan Imam maolana, “Studi karakteristik reaktor gasifikasi tipe downdraft serbuk kayu dengan variasi equivalensi ratio,” Institut teknologi sepuluh november, Surabaya, 2010.
- [12] C. O. Akudo, “Quantification of tars particulates from a pilot scale, downdraft biomass gasifier,” dalam *Faculty of the louisiana state university and agricultural and mechanical college*, Nigeria, 2008.
- [13] A. T. Belonio, “Rice husk gas stove handbook, appropriate technology center,” dalam *Central Philippine University*, filipina, 2005.
- [14] R. F. Rizqiardihatno, “Perancangan kompor berbahan bakar pelet biomassa dengan efisiensi tinggi dan ramah lingkungan menggunakan prinsip heat recovery,” dalam *program sarjana fakultas teknik*, Depok, 2008.
- [15] A. Hidayat, “Pengaruh suhu dan kecepatan putar spin coating terhadap kinerja sel surya organik berbahan dasar TiO<sub>2</sub>,” dalam *Telkom University*, Bandung, 2014.

