

## DAFTAR PUSTAKA

- AGSCO Corp. n.d. <http://www.agsco.com/silica-sand/> (accessed Oktober 4, 2017).
- Aklis, Nur. *Studi Eksperimental Pengaruh Jumlah Lubang Distributor Udara Terhadap Karakteristik Gelembung Pada Bubbling Fluidized Bed Dengan Variasi Partikel Bed*, 2013.
- al., Mook et. "Bubbling fluidized bed biomass gasification." *Performance, Process Findings and Energy Analysis*, 2008.
- Badan Pusat Statistik. 2015. <http://www.bps.go.id> (accessed Oktober 11, 2017).
- Basu, Prabir. "Biomass Gasification and Pyrolysis." In *Practical Design and Theory*, 177-185. Burlington, USA, 2010.
- Basu, Prabir. "Combustion and Gasification in Fluidized Bed." By Taylor and Francis, 445-451. cds.crn.ch, 2006.
- Basu, Prabir. "Combustion and Gasification in Fluidized Bed." By Taylor and Francis, 445 - 451. cds.cern.ch, 2006.
- BPPT. "Outlook Energi Indonesia 2015." Dalam *Pengebangan Energi Untuk Mendukung Pembangunan Berkelanjutan*, oleh M. Sidik Boedoyo [et al.], 103. Jakarta: PTPSE, 2015.
- Burgt, Chris Higman and Maarten van der. "Gasification." 403. USA, 2003.
- "Fluidization Engineering." In *Edisi 1*, by Levenspiel. O, Kunii. D. New York, 1969.
- Mook Tzeng Lim, Zainal Alimudin. "Bubbling Fluidized Bed Biomass Gasification." *Performance, Process Findings and Energy Analysis*, 2008.
- Nur Aklis, M.Akbar Riyadi, Ganet Rosyadi, Wahyu Tri Cahyanto. *Studi Eksperimen Konversi Biomassa menjadi SynGas Pada Reaktor Bubbling Fluidized Bed Gasifier*, 2015.

- P.A.Olowson, A.E.Almstedt. "Chemical Engineering Science." In *Influence Of Pressure On the Minimum Fluidization Velocity*, by Geldart, 637-640. ScienceDirect , 1991.
- Prabir Basu, Y Chi, C Kefa. *A simplified technique for measurement of sorbent reactivity for use in circulating fluidized bed combustors*, 1994.
- Primantara, I Putu Angga Sukma. *Fluidized Bed Gasification Berbahan Bakar Biomassa Dan Batubara Dengan Variasi Komposisi Bahan Bakar*, 2014.
- Republik Indonesia. *Blueprint Pengelolaan Energi Nasional 2005 - 2025*. Jakarta, 2005.
- Rizkitianto. *Pengaruh Variasi Kecepatan Udara Terhadap Kinerja Fluidized Bed Gasifier Pada Distributor Udara Jenis Nozel*, 2017.
- Setyawan, Didik. *Pengaruh Jumlah Lubang Distributor Terhadap Unjuk Kerja Fluidized Bed Gasifier*, 2017.
- Suprpto, Slamet. "Karakteristik dan Pemanfaatan Batubara." In *Solusi dalam Keberlimpahan Batubara di Indonesia*, by ESDM, 67. Jakarta Selatan: Litbang ESDM, 2015.
- Tirono, M. *Efek Suhu Pada Proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Tempurung Kelapa*, 2011.
- Wijaya. *Pengaruh Komposisi Biomassa Serbuk Kayu Dan Batubara Terhadap Performansi Pada Co-Gasifikasi Sirkulasi Fluidized Bed*, 2015.
- Wijaya, Winaya, Widhiada. *Pengaruh Komposisi Biomassa Dan Batubara Terhadap Performansi Co-Gasifikasi Sirkulasi Fluidized Bed*, 2017.
- Wiranata, Arya. *Fluidisasi*, 2013.