

DAFTAR REFERENSI

- Bambang, Sudarmanta.; Daniar, B.M.; Dita, F.W., “Karakterisasi Gasifikasi Biomassa Sekam Padi Menggunakan Reaktor Downdraft dengan Dua Tingkat Lajuan Udara”, Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) k3-8 (2009), Semarang.
- Bastomy, M.D.; Ilminafik, N.; Mulyono, T.; “Pengaruh AFR terhadap kualitas Syn-Gas Gasifikasi Sekam Padi Tipe Downdraft”, Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa, Universitas Jember, 2014.
- Basu, Prabir., “*Biomass Gasification and Pyrolysis : Practical Design and Theory*”, Elsevier Inc., 2010.
- Budi S.A., Ihzantini O., “Pengaruh *Equivalence Ratio* Pada Gasifikasi Batok Kelapa Menggunakan *Downdraft Gasifier* Dengan Agen Udara”, Skripsi Teknik Kimia, Institut Teknologi Nasional, 2019.
- Chandrakant, Turare., “*Biomass Gasification Technology and Utilisation*”, 1997.
- Findi, A., “*Gasifikasi limbah tempurung kelapa gas bakar pada motor bakar empat tak*”, Skripsi Sarjana, Politeknik Negeri Sriwijaya, 2012.
- Fryda, Lydia., “*Bamboosa Vulgaris*”, Phyllis, 2015.
- Gumanti, Ardyan H., “Studi Kandungan Tar Pada Updraft Gasifier Dengan Double Syngas Outlet Menggunakan Bahan Bakar Kayu Karet”, Skripsi, Universitas Indonesia, 2012.
- Hadi, Sholehul.; Dasopuspito, Sudjud.; “*Pengaruh Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar Terhadap Kualitas Api Pada Gasifikasi Reaktor Downdraft Dengan Suplai Biomass Serabut Kelapa Secara Kontinyu*”, Jurnal Teknik Pomits Vol. 2, No. 3, (2013).
- Khartchenko, Nikolai V, dkk.2010. *Advance Energy Systems, Second Edition*. US : CRC Press.
- Khoiri, Muhammad, R., “Rancang Bangun Tungku Gasifikasi Tipe Downdraft Continue Bahan Bakar Sekam Padi”, Naskah Publikasi Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2016.
- Pasaribu, Sehat M., “Analisis Biomassa dan Cadangan Karbon Bambu Belangke

- (*Gigantochola pruriens* Widjaja) di Hutan Tanaman Rakyat Desa Durian Serugun, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang”, Skripsi Sarjana, Universitas Sumatera Utara, 2015.
- Rinovianto, Guswendar, “Karakteristik Gasifikasi pada Updraft Double Gas Outlet Gasifier Menggunakan Bahan Bakar Kayu Karet”, Skripsi Sarjana, Universitas Indonesia, 2012.
- Sadaka, Sammy., “*Gasification, Gas producer and Syngas*”, Agriculture and Natural Resources (2012).
- Suhendi, E.; Paradise, G.U.; Priandana, I.; “*Pengaruh Laju Alir Udara Dan Waktu Proses Gasifikasi Terhadap Gas Producer Limbah Tangkai Daun Tembakau Menggunakan Gasifier Tipe Downdraft*”, Jurnal Bahan Alam Terbarukan 5 (2) (2016) 45-53.
- Suhendi, Endang.; Rosyadi, Imron.; Nasorudin, Ahmad.; “*Uji Kualitas Syngas Bahan Bakar Bonggol Jagung terhadap Air Fuel Ratio (AFR) dan Kadar Air dengan Gasifikasi Downdraft*”, Jurnal Integrasi Proses Vol. 6, No. 2 (Desember 2016) 95 – 99.
- Subdirektorat Statistik Kehutanan, “*Statistik Produksi Kehutanan 2015*”, BPS, 2016.
- Subdirektorat Statistik Kehutanan, “*Statistik Produksi Kehutanan 2016*”, BPS, 2017.
- Subdirektorat Statistik Kehutanan, “*Statistik Produksi Kehutanan 2017*”, BPS, 2018.
- Susanto, Herri, “*Neraca Massa dan Energi*”, Penerbit ITB, 2014.
- Susanto, Herri, “*Pengembangan Teknologi Gasifikasi untuk Mendukung Kemandirian Energi dan Industri Kimia*”, Orasi Ilmiah Guru Besar Institut Teknologi Bandung (2018), Bandung-Indonesia.
- Zainuddin, Muammar; Fujiaman, M.; Mariani, D.; Aswalatah, M.; “*Analisis Efisiensi Gasifikasi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (PLTBM) Tongkol Jagung Kapasitas 500 KW Di Kabupaten Gorontalo*”, Jurnal Sains, Teknologi dan Industri, Vol. 14, No.2, pp.192-198 (2017).