

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., Wijonarko, G., & Sustriawan, B. (2016). Sifat fisik, kimia, dan fungsional tepung jagung yang diproses melalui fermentasi. *Agritech*, 36(2), 160-169.
- Akhadiarto, S. (2008). Pemanfaatan Limbah Tanaman Tebu Untuk Pakan Sapi. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 4(3).
- Almu, M. A., Syahrul, S., & Padang, Y. A. (2014). Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) Dan Abu Sekam Padi. *Dinamika Teknik Mesin*, 4(2).
- Astuti, I.D. (2013). Pengaruh Variasi Tekanan Pada Pembuatan Biobriket Dengan Bahan Baku Daun Pisang dan Tempurung Kelapa [Tugas Akhir]. Palembang (ID) : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Bhattacharya, S.C., Leon, M.A., dan Rahman, M.M. (1996). A Study on Improved Biomass Briquetting, Energy Program, SERD-AIT, Thailand.
- BPPT. 2018. "Indonesia Dauruat Energi", <https://www.bppt.go.id/teknologi-informasi-energi-dan-material/3296-bppt-indonesia-darurat-energi>, diakses tanggal 2 maret 2020
- Christianto, R.A. (2019). Peningkatan Karakteristik Pembakaran Pada Pellet Daun Tebu Dengan Menggunakan Perekat Tepung Maizena [Skripsi]. Malang (ID) : Institut Teknologi Nasional Malang.
- Engsmiger, M. E. and C. G. Olentine. 1980. Feed and Nutrition. 1 st Ed. The Engsmiger Publishing Company. California. U. S. A.
- Fisafaranti, H. (2010). Identifikasi Karakteristik Sumber Daya Biomassa Dan Potensi Bio-pelet Di Indonesia [Skripsi]. Depok (ID) : Universitas Indonesia.
- Junaidi, J. (2014). Regresi dengan Microsoft Office Excel. Jambi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi.
- Kementrian Pertanian. 2020. "Luas Areal Tebu", <https://www.pertanian.go.id/home/index.php?show=repo&fileNum=223>, diakses tanggal 2 maret 2020
- Khuluq, A. D. (2018). Potensi pemanfaatan limbah tebu sebagai pakan fermentasi probiotik. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 4(1)
- Koswara, Sutrisno. 2009, Teknologi Pengolahan Jagung, Bahan Kuliah : Teknologi Pangan, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Mawardi, I. (2020, February). Peningkatan Karakteristik Biopellet Kayu Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Alternatif. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe* (Vol. 3, No. 1, p. 230).

- Misran, E. 2005. Industri tebu menuju zero waste industri. *Jurnal teknologi proses* 4(2):6–10
- Prabawa, I. D. G. P., & Miyono, M. (2017). Mutu Biopellet dari Campuran Cangkang Buah Karet dan Bambu Ater (*Gigantochloa atter*)(The Quality of Biopellet from Rubber Seed Shell and Ater Bamboo (*Gigantochloa atter*)). *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 9(2), 99-110.
- Preston, T. R and R. Leng, 1986. *Matching Livestock Production System with Available Resources*, Penambul Book, Armidale.
- Quaak, Peter. 1999. *Energy From Biomass: a Review of Combustion and Gasification*. USA.
- Rindayatno, R., & Lewar, D. O. (2017). Kualitas Briket Arang Berdasarkan Komposisi Campuran Arang Kayu Ulin (*Eusideroxylon zwageri* Teijsm & Binn) Dan Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 1(1).
- Saifudin, M. R. (2019, January). Studi Nilai Kalor Biobriket Dan Biopellet Campuran Bekatul Dan Batok. In *Prosiding SENTRA (Seminar Teknologi dan Rekayasa)* (No. 4, pp. 30-36).
- Saptoadi H. 2006. The Best Biobriquette Dimension and its Particle Size. The 2nd Joint International Conference on “Sustainable Energy and Environment (SEE 2006)”21-23 November 2006. Bangkok, Thailand.
- Shadewa, D., & Pratama, A. A. (2018). Pengaruh Komposisi Bahan Dasar Dan Variasi Jenis Perekat Terhadap Nilai Kalor, Kadar Air, Kadar Abu Pada Briket Campuran Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa (Doctoral Dissertation, Universitas 17 Agustus 1945).
- Sugiyono, A. (2000) Prospek Penggunaan Teknologi Bersih untuk Pembangkit Listrik dengan Bahan Bakar Batubara di Indonesia, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol.1, No.1, hal. 90-95, BPPT, Jakarta.
- Wahyuni, T., Anissah, U. dan Zulkarnain, R. 2010. Pemanfaatan Hasil Samping Biji Nyamplung menjadi Biopellet sebagai Bahan Bakar Pengganti Minyak Tanah di Kawasan Pesisir. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Yamada K, M. Kanada, Q. Wang, K. Sakamoto, I. Uchiyama, T. Mizoguchi dan Y. Zhou. 2005. Utility of Coal-Biomass Briquette for Remediation of Indoor Air Pollution Caused by Coal Burning in Rural Area, in China. *Proceedings: IndoorAir2005-3671*.