

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, J., Islam, M., & Winter, J. (n.d.). *What is a TLUD?* Retrieved from Bangladesh Biochar Initiative: https://www.biochar-bangladesh.org/technology_tlud/
- Anonymous. (2011). IKA - Analytical Technology. *201107_Analytical_Technology_EN*, 2-7. Retrieved from www.ika.com
- Anonymous. (2012, Maret). *Gambar Dan Cara Kerja Kalorimeter Bom*. Retrieved from RFQ Blogs: <http://rofiqsr.blogspot.com/2012/03/gambar-dan-cara-kerja-kalorimeter-bom.html#ixzz2CFCXW5Kr>
- Anonymous. (2019). Termokimia. In Anonymous, *Penuntun Praktikum Kimia Fisika*. Bandung: Laboratorium Kimia Fisik Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung.
- Billah, M. (2009). *Bahan Bakar Alternatif Padat (BBAP) Serbuk Gergaji Kayu*. UPN Press.
- Breuninger, W. F., Piyachomkwan, K., & Sriroth, K. (2009). Tapioca/Cassava Starch: Production and Use. In J. N. BeMiller, & R. L. Whistler (Eds.), *Starch: Chemistry and Technology* (3rd ed.). Elsevier.
- Cengel, D. Y., & Boles, M. A. (2014). *Thermodynamics An Engineering Approach* (8th ed.). McGraw-Hill Education.
- Hartono, R. (2008). *Penanganan & Pengolahan Sampah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hendra, D., & Winarni, I. (2003). Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian dan Sabetan Kayu. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*, 21(3), 211-226.

- Kuokkanen, M., Vilppo, T., Kuokkanen, T., Stoor, T., & Niinimäki, J. (2011). Additives in wood Pellet Production - A Pilot Scale Study of Agent Usage. *BioResources*, 4331-4355.
- Leible, L. (1996). Technology Assessment on Renewable Raw Materials: Potentials and Risks of the Use of Starches*). *Starch*, 48(4), 121-130. doi: <https://doi.org/10.1002/star.19960480402>
- Narayanamurti, D., & Ranganathan, V. (1941). The Thermal Conductivity of Indian Timbers. *Variation of Conductivity with Density in the Air-Dry Condition at Ordinary Temperature*.
- Nawawi, M. A. (2018). Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Ndraha, N. (2009). Uji Komposisi Bahan Pembuatan Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan. *Skripsi*.
- Pňakovič, L., & Dzurenda, L. (2015). Combustion Characteristics of Fallen Fall Leaves from Ornamental Trees in City and Forest Parks. *Leaf Combustion*, 5563-5572.
- Purwanto, D. (2009). Analisa Jenis Limbah Kayu Pada Industri Pengolahan Kayu di Kalimantan Selatan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 01(01), 14-20.
- Saleh, A., Novianty, I., Murni, S., & Nurrahma, A. (2017). Analisis Kualitas Briket Serbuk Gergaji Kayu Dengan Penambahan Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Kimia*, 5(1), 21-30.
- Selilana, E. A. (2017). *Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang Udara pada Tungku Pembakaran serta Variasi Kecepatan Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Biomassa*. Bandung: Universitas Telkom.

- Setiadi, W. (2018). Analisis Briket Serbuk Gergaji Kayu Jati Dengan Variasi Perekat Tar, Kanji, dan Oli Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Publikasi Ilmiah*.
- Sudjarat, R. (1984). Pengaruh Kerapatan Kayu, Tekanan Pengempaan, dan Jenis Perekat Terhadap Sifat Briket Kayu. *Jurnal PHH*, 1(1), 11-16.
- Surya, P. Y. (2009). *Suhu dan Termodinamika*. PT. KANDEI.
- Sutrisno, Anggono, W., Suprianto, F. D., Kasrun, A. W., & Siahaan, I. H. (2017, February). The Effects of Particle Size And Pressure on The Combustion Characteristics of Cerbera Manghasleaf Briquettes. *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*, 12(4).
- Swinkels, J. J. (1985). Composition and Properties of Commercial Native Starches. *Starch*, 37(1), 1-5. doi: <https://doi.org/10.1002/star.19850370102>
- Tarasov, D., Shahi, C., & Leitch, M. (2013). Effect of Additives on Wood Pellet Physical and Thermal Characteristics: A Review. *Hindawi Publishing Corporation*, 6. doi:<http://dx.doi.org/10.1155/2013/876939>
- Tipler, P. A. (1998). *Fisika untuk Sains dan Teknik* (3 ed., Vol. 1). Jakarta: Erlangga.