

DAFTAR PUSTAKA

- Agung M, G. F., Hanafie Sy, M. R., & Mardina, P. (2013). Ekstraksi Silika Dari Abu Sekam Padi Dengan Pelarut Koh. *Jurnal Konversi UNLAM*, 2(1), 28–31. <https://doi.org/10.20527/k.v2i1.125>
- A. Anam (2020) Peningkatan Nilai Kalor Pada Biomassa Serbuk Gergaji dengan Metode Karbonisasi dan Densifikasi *Jurnal Rekayasa Mesin*, 15(1), 59. <https://doi.org/10.32497/jrm.v15i1.1832>
- Arni L, Hosiana MD, Nismayanti A. 2014. Studi uji karakteristik fisis briket bioarang sebagai sumber energi alternatif. *Journal of Natural Science*. 3(1): 89-98 <https://media.neliti.com/media/publications/>
- Arsad, E. (2014). Sifat Fisik Dan Kimia Wood Pellet Dari Limbah Industri Perkayuan Sebagai Sumber Energi Alternatif (Characteristic Physical and Chemistry of Wood pellet from Industrial Disposal of Wood as Sources Energy Alternatif). *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 6(1), 1– 8.
- Bassam EL danMaegaard. Uji Kinerja Rotary DryerBerdasarkanEfisiensi Termal Pengeringan Serbuk Kayu untuk Pembuatan Biopellet. *Jurnal Teknik Kimia* No. 21(2), April2015.
- Bhattacharya, S. C., Leon, M. A., & Rahman, M. M. (2002). A study on improved biomass briquetting. *Energy for Sustainable Development*, 6(2), 67–71. [https://doi.org/10.1016/S0973-0826\(08\)60317-8](https://doi.org/10.1016/S0973-0826(08)60317-8)
- Bujpo, I., Bscpo, P. G., Gspn, B. E. F., Sbt, M., Jyfe, S., Zbnqmvoh, X., Ooxp, D., & Ooxp, L. (2017). 6DqwlR:Lerzr 'Dqlho 3 2 /Dld 0Rkdppdg .Krwle *Xvwdq 3Dul. *Hasil Hutan*, 7(Vol 7 No 1 (2017): Jurnal Penelitian Hasil Hutan Edisi Maret 2017), 73–82.
- Dinda Emmy Gusti Sofhia(2020)Pemanfaatan Limbah Sekam Menjadi Produk Arang Sekam untuk Meningkatkan Nilai Jual di Desa Gunturmekar, Kabupaten Sumedang <https://Article%20Text-105644-1-10-20200626.pdf>

- Fadhilah, A. (2017). *Mengupas Perkembangan Energi Biomassa di Indonesia*. Medium.Com.<https://medium.com/@alfinfadhilah/mengupas-perkembangan-energi-biomassa-di-indonesia-e8a9cf4cb7fc>
- Iftikhar, M., Asghar, A., Ramzan, N., Sajjadi, B., & Chen, W. yin. (2019). Biomass densification: Effect of cow dung on the physicochemical properties of wheat straw and rice husk based biomass pellets. *Biomass and Bioenergy*, 122, 1–16. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2019.01.005>
- (Idzni Qistina, Dede Sukandar, Trilaksono, 2016) "Kajian Kualitas Briket Biomassa Dari Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa" (Jurnal Kimia Valensi:Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Ilmu Kimia) <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/valensi/article/view/4054>
- Prakoso, A. A. (2019). *Pohon Sengon – Morfologi, Manfaat, Harga Kayu & Budidaya*. RimbaKita.Com. <https://rimbakita.com/pohon-sengon/>
- Prihandana R, Hendroko R. 2007. Energi Hijau. Jakarta: Penebar Swadaya. <https://media.neliti.com/media/publications/10466-ID-karakteristik-biopelet-berdasarkan-komposisi-serbuk-batang-kelapa-sawit-dan-aran.pdf>
- Putro, S., Musabbikhah, & Suranto. (2015). Variasi Temperatur dan Waktu Karbonisasi untuk Meningkatkan Nilai Kalor dan Memperbaiki Sifat Proximate Biomassa sebagai Bahan Pembuat Briket yang Berkualitas. *Simposium Nasional RAPI XIV - 2015 FT UMS*, 282–288.
- Ratri Yuli Lestari, I Dewa Gede Putra Prabawa, & Budi Tri Cahyana Pengaruh Kadar Air Terhadap Kualitas Pelet Kayu Dari Serbuk Gergajian Kayu Jabon Dan Ketapang (Effect of Moisture Content on the Quality of Wood Pellet Made from Jabon and Ketapang Sawdust)
- Tarsiputra, Arno (2017) Analisa Nilai Kalor Bahan Bakar Alternatif Dari Kayu Jati, Kayu Sengon Dan Sekam Padi*). <http://eprints.umm.ac.id/40487/>
- Zikri,Ahmad"Karakteristik Biopelet Dari Variasi Bahan Baku Sebagai Bahan Bakar Alternatif" <https://jurnal.polsri.ac.id>

