

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianah, N., Ruslan, R., Suryadi, H. R., Amir, I., Irsyad, A., Jasruddin, & Nurhayati. (2023). Pengaruh Temperatur Karbonisasi Terhadap Karakteristik Briket Berbasis Arang Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa. *JFT: Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 9(2), 138–147.
<https://doi.org/10.24252/jft.v9i2.25566>
- Alfernando, O., Lince Muis, Siti Junaida, Malem K. Ginting, & Muhammad Haviz. (2023). Analisis Pengaruh Waktu Torefaksi Terhadap Kualitas Biobriket dari Cangkang Kelapa Sawit (Palm Oil Shell). *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu Dan Aplikasi Teknik*, 21(2), 181–190. <https://doi.org/10.55893/jt.vol21no2.449>
- Asri, M., Kurniawan, E., Sylvia, N., Bahri, S., & Jalaluddin, J. (2022). Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Sebagai Bahan Alternatif Dalam Pembuatan Biopellet. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(2), 57.
<https://doi.org/10.29103/cejs.v2i2.7232>
- Chuchita, Sari, M. R., Sinaga, A. K. G., Suastika, K. G., Karelius, Drigantara, M., & Rumbang, N. (2022). Proses Torefaksi Dengan Metode Batch Untuk Meningkatkan Nilai Kalor Tandan Kosong Kelapa Sawit. *BOHR: Jurnal Cendekia Kimia*, 01(01), 1–11.
- Dahdah, S. S. (2020). Pemanfaatan Sekam Padi Menjadi Briket Sebagai Energi Alternatif Studi Kasus Desa Wotansari – Balong Panggang. *DedikasiMU(Journal of Community Service)*, 2(1), 180. <https://doi.org/10.30587/dedikasimu.v2i1.1202>
- Firmansyah, D. D., Bahri, M. H., & Abidin, A. (2024). Analisis Karakteristik Nilai Kalor Biopellet Sekam Padi , dan Tepung Tapioka sebagai Perekat dengan Variasi Zat Aditif Zeolit Alam. 3(1), 406–412.
- Gumirat, M. I. I., & Satriawan, D. (2021). Analisis Kalor Biobriket Sekam Padi Pada Variasi Perekat Dan Variasi Tekanan. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENT NOV) Ke-VII*, 598–604.

Herizal, H. (2020). Sintesis Katalis Zeolit H-ZSM-5 dari Zeolit Alam Wonosari untuk Konversi Etanol Menjadi Olefin. *Lembaran Publikasi Minyak Dan Gas Bumi*, 54(3), 159–167. <https://doi.org/10.29017/lpmgb.54.3.569>

Industri, T., Fakultas, P., Pangan, I., Universitas, H., & Bogor, D. (2024). *Karakteristik Biopellet dari Serbuk Kayu dan Sekam Padi Characteristics of Biopellets from Wood Powder and Rice Husk Istaniah*. 10, 262–272.

Junianto Seno Tangke Allo, Andri Setiawan, & Ari Susandy Sanjaya. (2018). Pemanfaatan Sekam Padi Untuk Pembuatan Biobriket Menggunakan Metode Pirolisa Utilization of Rice Husk for Making Biobriquette Using Pyrolysis Method. *Jurnal Chemurgy*, 02(1), 17–23.

Kurniawan, E., Muarif, A., & Siregar, K. A. (2022). Pemanfaatan Sekam Padi dan Cangkang Sawit Sebagai Bahan Baku Briket Arang dengan Menggunakan Perekat Tepung Kanji. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 1–9.

Mahdie, M. F., Subari, D., Sunardi, & Ulfah, D. (2016). Pengaruh Campuran Limbah Kayu Rambai Dan Api-Api Terhadap Kualitas Biopellet Sebagai Energi Alternatif Dari Lahan Basah. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3), 246–253.

Pertiwi, I. A. (2024). *Peningkatan Nilai Kalor Bahan Bakar Pelet Dari Limbah Serbuk Gergaji Melalui Penggunaan Asam Asetat Pada Proses Torefaksi Basah*.

Rahayu, S. M. (2021). Penyuluhan Pemanfaatan Sampah Daun dan Limbah Pertanian Menjadi Briket Biorang sebagai Sumber Energi Terbaru Ramah Lingkungan. *Jurnal Abdidas*, 2(4), 936–943. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v2i4.396>

Rahmawati, L., Stiyabudi, R., & Agustiani, L. (2009). *Pembakaran Biobriket Dari Limbah Penggilingan Padi (Sekam)*. 1–11.

REINEKE, E. P. (1946). Thyroprotein in livestock investigations. *M. S. C. Veterinaian*, 6(1), 1–8.

Rika Widianita, D. (2023). KARAKTERISTIK PEMBAKARAN WOOD PELLET

KAYU MAHONI DAN SEKAM PADI DENGAN METODE SINGLE WOOD PELLET. *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), 1–19.

Rusman, L. O., Lestari, L., Raharjo, S., Usman, I., & Chrismiwahdani, D. (2023). Pengaruh Temperatur Aktivasi Terhadap Kualitas Briket Arang Aktif Sekam Padi. *Journal Online of Physics*, 8(3), 39–46. <https://doi.org/10.22437/jop.v8i3.23846>

Siahaan, S., Hutapea, M., & Hasibuan, R. (2013). Penentuan kondisi optimum suhu dan waktu karbonisasi pada pembuatan arang dari sekam padi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(1), 26–30.

Silikat, A. (2001). Zeolit untuk mengurangi kesadahan air. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(1), 1–10.

Sugiharto, A., & Firdaus, Z. 'Ilma. (2021). Pembuatan Briket Ampas Tebu Dan Sekam Padi Menggunakan Metode Pirolisis Sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 6(1), 17–22. <https://doi.org/10.31942/inteka.v6i1.4449>

Tarsito, T., Sutanto, H., & Mahendrajaya. (2013). Pengaruh Variasi Komposisi Briket Organik Terhadap Temperatur Dan Waktu Pembakaran. *Berkala Fisika*, 16(1), 21–26.

Yuliza, N., Nazir, N., & Djalal, M. (2013). Pengaruh Komposisi Arang Sekam Padi dan Arang Kulit Biji Jarak Pagar Terhadap Mutu Briket Arang. *Jurnal Litbang Industri*, 3(1), 21. <https://doi.org/10.24960/jli.v3i1.617.21-30>