

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifi, U. F., E. Piter dan E. Syam. 2020. “*Perhitungan Potensi Energi Listrik Pada Sekam Padi Melalui Metode Gasifikasi*”. SainETIn: Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri, Vol.2. Hal 48-56.
- Aulia, P. 2021. *Karakteristik Briket Sekam Padi Dengan Perekat Getah Damar Dan Minyak Jelantah*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Aziz, M. R., A. L. Siregar., A.B. Rantawi dan I.B. Rahardja. 2019. Pengaruh Jenis Perekat Pada Briket Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Waktu Bakar. *Prosiding Semnastek*. Jakarta. Hal 1-10.
- Azmi, F. N. 2021. *Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Dan Sekam Padi Menjadi Briket Sebagai Bahan Alternatif Ramah Lingkungan*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Demko, J dan J. Machava,. 2021. *Tree Resin as the Most Macroergic Constituent of Conifers—a possible means to mitigate global warming and climate change*.
- Evayanti, D. 2018. *Produktivitas Dan Kualitas Getah Pinus Dengan Sistem Koakan Pada Kelas Umur (Ku) Vii Di Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur Kph Jember*. Skripsi. Universitas Mataram.
- Fitri, N. 2017. *Pembuatan Briket Dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) Dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah Pinus Sebagai Perekat*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Haris, E., R. Rachmatullah dan A.R. Gifari. 2019. Pemanfaatan Briket Sekam Padi Sebagai Penghasil Panas Pada Kompor Generator Termoelektrik Untuk Penerangan Pedagang Kaki Lima. *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR)*. Indramayu, Jawa Barat. Vol. 2, Hal. 318-323.
- Ilyas, A. 2016. *Bubur Kertas Untuk Perekat Briket Serbuk Gergaji Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer. Vol 5, No. 2, Hal. 67-70

- Jubilate, F., T.A. Zaharah dan I. Syahbanu. 2016. *Pengaruh Aktivasi Arang dari Limbah Kulit Pisang Kepok sebagai Adsorben Besi (II) pada AirTanah*. Jurnal Kimia Khatulistiwa, Vol. 5, No. 4.
- Kurniawati, T., A. Mara dan N. Yuliasari. 2021. *Pembuatan Biobriket Dari Limbah Tongkol Jagung Dengan Campuran Perekat Kulit Pisang Raja Dan Tapioka Pada Variasi Waktu Dan Temperatur Karbonisasi*. Skripsi. Sriwijaya University.
- Naibaho, N. M. 2020. "Pengaruh Metode Karbonisasi Terhadap Profil Fisik Dan Kimia Briket Dari Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*)". Dalam Buletin Loupe, Vol. 16, No. 01, Hal. 46-53.
- Nasional, D. E. 2019. *Indonesia Energy Out Look 2019*. J. Chem. Inf. Model, Vol. 53, No. 9.
- Nasirudin, N. 2013. *Pengaruh Komposisi Sampah Organik Terhadap Nilai Kalor Bioarang*. Dalam Jurnal Rekayasa Lingkungan, Vol. 13, No. 2.
- Ningsih, E., Y. W. Mirzayanti., H. S. Himawan dan H.M. Indriani. 2016. Pengaruh Jenis Perekat Pada Briket Dari Kulit Buah Bintaro Terhadap Waktu Bakar. In *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*. P. 3.
- Nurhudah, N. 2018. *Pembuatan Briket Dari Campuran Limbah Kulit Singkong (Manihot Utilissima) Dan Kulit Kapuk (Ceiba Pentandra L. Gaertn) Dengan Perekat Getah Pinus*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Pamungkas, M. I. G. T. 2021. *Briket Ampas Kopi Dengan Perekat Alami Daun Bunga Sepatu (Hibiscus Rosa-Sinensis L.)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Patabang, D. 2012. "Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi Dengan Variasi Bahan Perekat". Dalam Jurnal Mekanikal, Vol. 3, No.2, Hal.286-292.
- Patandung, P. 2017. "Pengaruh Jumlah Tepung Kanji Pada Pembuatan Briket Arang Tempurung Pala". Dalam Jurnal Penelitian Teknologi Industri, Vol. 6, No.2, Hal. 95-102.

- Putra, B. S. 2021. *Pembuatan Briket Dari Cangkang Kelapa Sawit Menggunakan Perikat Daun Belimbing Wuluh Sebagai Bahan Bakar Alternatif Ramah Lingkungan Skripsi*. Skripsi Politeknik Negeri Jember.
- Qistina, I., D. Sukandar dan T. Trilaksono,. 2016. “*Kajian Kualitas Briket Biomassa Dari Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa*”. Dalam Jurnal Kimia Valensi, Vol. 2, No. 2, Hal. 136-142.
- Rantawi, A. B. 2019. “*Mengetahui Kualitas Briket Cangkang Kelapa Sawit Menggunakan Perikat Arpus Sebagai Energi Alternatif*”. Dalam Jurnal Citra Widya Edukasi, Vol ;. 11, No. 3, Hal. 217-222.
- Saputra, D., A. L. Siregar dan I. B. Rahardja. 2021. “*Karakteristik Briket Pelepah Kelapa Sawit Menggunakan Metode Pirolisis Dengan Perikat Tepung Tapioka*”. Dalam Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi, Hal. 143-156.
- Siahaan, S., M. Hutapea dan R. Hasibuan. 2013. “*Penentuan kondisi optimum suhu dan waktu karbonisasi pada pembuatan arang dari sekam padi*”. Dalam Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 2, No. 1, Hal. 26-30.
- Siregar, A. H., S. B. Ginting dan A. C. Dewi. 2020. *Daur Ulang Sampah Kertas Menjadi Briket*. Ikra-Ith Abdimas, Vol. 3, No. 2, Hal. 26-30.
- Suluh, S. 2017. “*Studi Eksperimen Limbah Buah Pinus Sebagai Sumber Energi Alternatif Ditinjau Dari Variasi Butiran*”. Dalam Jurnal Dynamic Saint, Vol. 3, No. 1, Hal. 444-459.
- Wilaipon, P., K. Trirattansirichai dan K. Tangchaichit. 2007. *Moderate die-pressure banana-peel briquettes*. Journal of Renewable Energy and Smart Grid Technology, Vol 2, 50-55.