

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Ali dan Maulan, Ongki. (2023). Pengaruh Variasi Persentase Perekat Pada Briket Arang Tempurung Kelapa Dan Sekam Padi Terhadap Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran. JME (Jurnal Mekanika dan Energi).
- Afrianah, Nur, Rustan Ruslan , Heri Rahmat Suryadi , Irmawati , Al Irsyad, Jasruddin dan Nurhayati. (2022). Pengaruh Temperatur Karbonisasi Terhadap Karakteristik Briket Berbasis Arang Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa. JFT: Jurnal Fisika dan Terapannya Vol. 9 (2): 138 – 147.
- Aljarwi, Muh. Arafatir, Dwi Pangga, dan Sukainil Ahzan. (2020). Uji Laju Pembakaran Dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekm Padi Dengan Variasi Tekanan. Volume 6, Nomor 2.
- Amalinda, Finta dan Jufri, Muhammad. (2018). Formulasi Briket Bioarang Sekam Padi dan Biji Salak sebagai Sumber Energi Alternatif. JURNAL SAINS TERAPAN VOL 4 No. 2.
- Anggriani, Tesa Mutia dan Fitriani, Neldy. (2018). Limbah Ampas Tahu Sebagai Bahan Baku Untuk Produksi Biodisel. Jurnal Integrasi Proses Vol. 7, No. 1.
- Ardiansyah, Imam, Arif Yanda Putra dan Yelfri Sari. (2022). Analisis Nilai Kalor Berbagai Jenis Briket Biomassa Secara Kalorimeter. Journal of Research and Education Chemistry (JREC). VOL 4 NO 2.
- Ariski, Muhammad Alfandi dan Mikhratunnisa. (2023). Uji Karakteristik Briket Berbahan Baku Tempurung Kelapa Dengan Perekat Tepung Kanji Berdasarkan Dimensi dan Berat. Jurnal JAPPRI, Vol 5 No 2.
- Dewi, Rany Puspita, Trisma Jaya Saputra dan Sigit Joko Purnomo. (2022). Analisis Karakteristik Briket Arang Dengan Variasi Tekanan Kempa Pembriketan. Jurnal Media Mesin, Vol. 23 No.1.
- Djangu, Fiyoliyandi, Dedie Tooy, dan Handry Rawung. (2018) Analisis Pembuatan Briket Bioarang Limbah Tempurung Kenari (*Canarium Indicum*) Dengan Bahan Perekat Tepung Tapioka. Program Studi TeknikPertanian, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Hamidah, Laily Noer dan Rahmayanti, Ardhana. (2017). Optimasi Kualitas Briket

- Biomassa Padi Dan Tongkol Jagung Dengan Variasi Campuran Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Journal of Research and Technology*, Vol. 3 No. 2.
- Harahap, Nurlaila Sari dan Jumiati, Ety. (2023). Analisis Sifat Fisika dan Kimia terhadap Pembuatan Briket Arang Limbah Biji Salak dengan Variasi Perekat Tepung Tapioka dan Tepung Sagu. *Jurnal Fisika Unand (JFU)* Vol. 12, No. 1.
- Haryoto dan Priyatno, Edy. (2018). *Potensi Buah Salak Sebagai Suplemen Obat dan Pangan*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Hidayati, Nasrul Rofiah, Ade Trisnawati, Dyan Hatining Ayu Sudarni, Mohammad Arfi Setiawan, dan Sri Wahyuningsih. (2021). *Teknologi Pemanfaatan Limbah*. CV. AE MEDIA GRAFIKA.
- Indrawijaya, Budhi, Agung Fathurrohman, Harlatun Nisa. (2017) *Pembuatan dan Karakterisasi Briket Bahan Bakar Dari Ampas Tahu Sebagai Energi Alternatif*. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia UNPAM*, Vol. 2 No. 1.
- Jumiati, E. (2020). Pengaruh Sifat Mekanik Dan Laju Pembakaran Pada Briket Bioarang Kulit Durian Dengan Perekat Tepung Tapioka. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)* JISTech, 5(1), 62–70.
- Kalsum, Ummi. (2016). *Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Limbah Tongkol Jaung, Kulit Durian Dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tapioka*. *Distilasi*, Vol. 1 No. 1.
- Kamal, Dianta Mustofa. (2022). *Penambahan Serbuk Ampas kopi Sebagai Upaya Meningkatkan Nilai Kalor Briket Limbah Kertas*. *Jurnal Inovasi Penelitian* Vol.2 No.12.
- Naibaho, Netty Maria dan Supendi. (2020). Pengaruh Metode Karbonisasi terhadap Profil Fisik dan Kimia Briket dari Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Buletin LOUPE* Vol. 16 No. 01.
- Parangi, Gisna, Yurna Buabes, Kiswanti Samsudin. (2022). *Studi Tingkat Pencemaran Limbah Pabrik Tahu Pada Masyarakat Jambula*. *Jurnal JBES: Journal Of Biology Education And Science* Volume. 2. Nomor 3.
- Rifdah, Netty Herawati dan Faisal Dubron. (2017). *Pembuatan Biobriket Dari Limbah Tongkol Jagung Pedagang Jagung Rebus Dan Rumah Tangga Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan Dengan Proses Karbonisasi*. *Distilasi*, Vol. 2 No. 2,

September 2017, Hal. 39-46.

- Rahmadhani, La Jamine Warapsari, Djamaluddin Ramlan dan Bahri. (2023). Variasi Panjang Briket Ampas Tahu Terhadap Nyala Api. *Buletin Kesehatan Lingkungan Masyarakat*. Vol. 42 No. 03.
- Rahmayanti, Lintang, Dita Mey Rahmah , dan Larashati. (2021). Analisis Pemanfaatan Sumber Daya Energi Minyak Dan Gas Bumi Di Indonesia. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI)* Vol. 3, No. 2, Hal. 9-16,
- Sari, Refvi Gusvita, Elvi Yenie dan Syarfi Daud. (2019). Pengaruh Konsentrasi Perekat Tapioka Pada Pembuatan Biobriket Dari Lumpur IPAL Produksi Minyak Sawit Dan Cangkang Biji Karet. *JOM FTEKNIK* Volume 6 Edisi2.
- Setyaningtyas, Rusdiana dan Artiyani, Anis. (2018). Studi Variasi Komposisi Bahan Dasar Briket Dari Sampah Organik Pasar.
- Setyono, Agus Eko dan Kiono, Berkah Fajar Tamtomo. (2021). Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan* Vol. 2, No. 3.
- Setyono, Milenia Yayi Prameswari dan Purnomo, Yayok Suryo. (2022). Analisis Kadar Air dan Kadar Abu Briket Lumpur IPAL dan Fly Ash dengan Penambahan Serbuk Gergaji Kayu. *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi* Vol. 1 No. 6.
- Siregar, Dwi Aninditya dan Sari, Lia Purnama. (2020). Analisis Komposisi Kimia Dan Antioksidan Serbuk Biji Salak Padangsidempuan (*Salacca sumatrana* Becc). *Jurnal Education and development* Vol.8 No.4.
- Sudiana, I Nyoman , Lina Lestari , Muhammad Zamrun F., Yuni Ariyani Koedoes, Gusti Eric Sandra, Yustin Biringgalo, La Arfad , Purwo Aditya Setyo dan Endang Safitri. (2017). Pembuatan Briket Energi Tinggi Dari Cangkang Kakao Yang Diaktivasi Dengan Mikrowave. *JURNAL APLIKASI FISIKA VOLUME 13 NOMOR 1*.
- Yustinah, Syamsudin AB, Ika Kurniaty, Mey Rahmawati, dan Prismatika Nisavira. (2022). Pengaruh Massa Adsorben Arang Aktif Dari Ampas Kopi Untuk Menyerap Zat Warna Rhodamin B. E-ISSN:2745-6080.

Zahara, Syifa, Hanis Adila Lestari dan Anri Kurniawan. (2023). Pengaruh Penambahan Sekam Padi Terhadap Kualitas Biobriket dari Limbah Ampas Kopi. J-ABET, Vol. 2, No. 1.