

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Ali dan Maulan, Ongki. (2023). Pengaruh Variasi Perekat Pada Briket Arang Tempurun Kelapa dan Sekam Padi Terhadap Nilai Kalor dan Laju Pembakaran. *JME (Jurnal Mekanika dan Energi)*.
- Amin Jaksen M, Yunanda Rizki, A Shohibullah Bayu, dan Hidayat Soni (2023). Pembuatan Briket Sekam Padi (*Oryza Sativa L.*) Sebagai Bahan Bakar Alternatif pengganti Kayu bakar. *Jurnal FIRST (Forum in Research, Science and Technology) Volume 1 Nomor 2*
- Aljarwi Muh. Arafatir, Pangga Dwi, dan Ahzan Sukainil. (2020). Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi dengan Variasi Tekanan. *Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, dan Apilikasi Pendidikan Fisika. Program Studi Pendidikan Fisika. Fakultas Sains, Teknik dan Terapan. Universitas Pendidikan Mandalika Mataram.*
- Ardiansyah Imam, Putra Arief Yandra, dan Sari Yelfira. (2022). Review: Analisis Nilai Kalor Berbagai Jenis Briket Biomassa Secara Kalorimeter. *Journal of Research and Education Chemistry (JREC)*. Universitas Islam Riau.
- Asri Sarwi, T Ragil, dan Indrawati (2018). Pengaruh Bentuk Briket Terhadap Efektivitas Laju Pembakaran. *Jurnal PPKM III 338-341*. Universitas Sains Al-Quran Wonosobo.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia.
- Capaian Kinerja Sektor ESDM. (2022). Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- Djangu, Fiyoliyandi, Dedie Tooy, dan Handry Rawung. (2018). Analisis Pembuatan Briket Bioarang Limbah Tempurung Kenari dengan Bahan Perekat Tepung Tapioka. *Program Studi Teknik Pertanian. Universitas Sam Ratulangi, Manado.*
- Fatimura Muhrinsyah, Masriatini Rully, dan Putri Fenny. (2020). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Menjadi Karbon Aktif Dengan Variasi Konsentrasi Aktivator NaCl. *Jurnal Volume %, Nomor 2, Juli-Desember. Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang.*
- Ferdiansyah, Premesti Aulia Sherly Ayu, Fathichin Achmad Rizal, Ariani Bella Mey Gita, Fahmi Abdul Hamid, Mirzayanti Yustia Wulandari. (2023). Review Studi: Analisa Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Sebagai Bahan Material Maju. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan III. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.*
- Ferdianti Asti. (2022). Pemanfaatann Sekam Padi Menjadi Briket. *Laporan Tugas Akhir. Politeknik Enjiring Pertanian Indonesia (PEPI).*

- Harnawan Bagus Yossy dan Radityaningrum Arlini Dyah. (2019). Kualitas Biobriket dari Bahan Campuran Bioslurry dan Sekam Padi Sebagai Alternatif Bahan Bakar. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan. Jurusan Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Herdyanti Mixsindo. (2021). Analisis Kausalitas Konsumsi Energi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. Jurnal Teknik Perminyakan. Universitas Trisakti.
- Jaswella Rini Widya Ayu, Sudding, dan Ramdani. (2022). Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Kualitas Briket Arang Tempurung Kelapa. Jurnal Chemical Vol. 23 Nomor 1 Juni 2022. Jurusan Kimia FMIPA. Universitas Negeri Makassar.
- Kurdiawan Yunus Zarkati. (2014). Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Menjadi Briket Sebagai Sumber Energi Alternatif dengan Proses Kerbonisasi dan Non Karbonisasi. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri. Insitut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Kurniawan Eddy. (2022). Pemanfaatan Sekam Padi dan Cangkang Sawit Sebagai Bahan Baku Briket Arang Dengan Menggunakan Perekat Tepung Kanji. Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ. Universitas Malikussaleh.
- Leone Alessandro, Spada Alberto, Battezzati Alberto, Schiraldi Alberto, Aristil Junior, dan Bertoli Simona. (2016). Biji dan Minyak Kelor : Ciri dan Kegunaanya Bagi Kesehatan Manusia. International Journal of Molecular Sciences. Internasional Creative Commons.
- Norhikmah, Sari Noor Mirad, dan Mahdie Muhammad Faisal. (2021). Pengaruh Presentase Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. Jurnal Sylva Scienteeae Vol. 04 No. 2. Program Studi Kehutanan. Fakultas Kehutanan. Universitas Lambung Mangkurat.
- Nugroho Dany Prianto, Sari Noor Mirad, dan Satriadi Trisnu. (2023). Pengaruh Variasi Campuran Serbuk Arang Alaban dan Arang Tempurung Kelapa Terhadap Kualitas Briket Arang. Jurnal Sylva Scienteeae Vol. 06 No. 1. Program Studi Kehutanan. Fakultas Kehutanan. Universitas Lambung Mangkurat.
- Nuwa dan Prihanika. (2018). Tepung Tapioka Sebagai Perekat dalam Pembuatan Arang Briket. PengabdianMu Vol. 3 No.1. Staf Pengajar Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian. Universitas Palangka Raya.
- Ridjayanti Siti Mutiara, Bazenet Rahmi Adi, Hidayat Wahyu, Banuwa Irwan, dan Riniarti Melya. (2021). Pengaruh Variasi Kadar Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Limbah Kayu Sengon (*Falcataria moluccana*). E-ISSN:2685-6859. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung.

- Rusman La Ode, Lestari Lina, Raharjo Sapto, Usman Ida, dan Chrismiwahdani Desi. (2023). Pengaruh Temperatur Aktivasi Terhadap Kualitas Briket Arang Aktif Sekam Padi. JoP Vol. 8 No. 3. Jurusan Fisika FMIPA. Universitas Halu Oleo Kendari.
- Qistina Idzni, Sukandar Dede dan Trilaksono. (2016). Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. Jurnal Kimia VALENSI : Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Saadilah Muh, Rahmatu Rostiati, dan Kadir Syahraeni. (2018). Karakteristik Kimia Tepung Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dari Berbagai Ketinggian Tempat Tumbuh. *e-J. Agrotekbis* 6(1): 100-108. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tadulako, Palu.
- Sahara E, Resyana I K.Y, dan Laksimawti A.A.I.A, (2020). Optimasi Waktu Aktivasi dan Karakterisasi Arang Aktif dari Batang Tanaman Gunitir dengan Aktivator NaOH. Jurnal Kimia (Journal of Chemistry). Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
- Salem Mohamed ZM, Ali Hayssam M, dan Akrami Mohammad. (2021). Polong Matang yang dibuang Biji Kelor sebagai Alternatif Produksi Lembaran Kertas: Aktivitas Antimikroba dan Profil Fitokontituennya menggunakan HPLC. International Journal of Molecular Sciences. Internasional Creative Commons.
- Setyono Milenia Yai 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 (2022) 69-703. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik. UPN Veteran Jawa Timur.
- SNI No.1/6235/2000 Tentang Standar Briket Arang.
- Standarisasi Nasional Indonesia (SNI) 01-6235-2000. Briket Arang Kayu.

- Sudirman Santoso. (2021). Pengujian Kuat Tekan Briket Biomassa Berbahan Dasar Arang Dari Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin. Universitas Borneo Tarakan.
- Sukowati Dwi, Yuwono Triat Adi, dan Nurhayati Asti Dewi. (2019). Analisis Perbandingan Kualitas Briket Arang Bonggol Jagubg dan Arang Daun Jati. *PENDIPA Journal of Science Education* 3(3):142-145. Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto.
- Tianotak Hasna Mandasari, Sinaga Melpayanty, Marianus Yaung. (2023). Kerja sama Indonesia dalam Pengembangan Energi Terbarukan (EBT) di Indonesia. *Journal of Diplomacy and International Relation* Vol 3, Univeristas Cendrawa.
- Trisa Ariansyah, Wahidin Nuriana, dan Mustafa. (2019). Pengaruh Variasi Tekanan Terhadap Densitas Kadar Air dan Laju Pembakaran Pada Briket Pelepah Kelapa. Madiun: Universitas Merdeka. ISSN 2685-6875.
- Umrisu Maria Lurumutin, Pingak Redi K, dan Johannes Albert Z. (2018). Pengaruh Komposisi Sekam Padi Terhadap Parameter Fisis Briket Tempurung Kelapa. *Jurnal Fisika Apilikasinya* Vol. 3, No.1. Fakultas Sains dan Teknik. Universitas Nusa Cendana Kupang.
- Wicaksono Wahyu Rizqi dan Nurhatika Sri (2018). Variasi Komposisi Bahan pada Pembuatan Briket Cangkang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) dan Limbah Biji Kelor (*Moringa oleifera*). *JURNAL SAINS DAN SENI ITS* Vol. 7, No. 2. Departemen Biologi, Fakultas Ilmu Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).