

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Karim. Zulfa. Jyoti, Masmulki Daniro. 2016. Pengaruh Penambahan Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Kualitas Briket Berbahan Utama Limbah Kulit Singkong. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri* Vol. 27 No. 1
- Alfaida, S., M Sulaeman, M., Nurdin. 2013. *Jenis-jenis Tumbuhan Pantai di Desa Pelawa Baru Kecamatan Parigi Tengah Kabupaten Parigi Moutong dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Saku*.e-Jipbiol1: 19-32
- Alfajriandi, Hamzah, F., & Hamzah, F. H. (2017). Perbedaan Ukuran Partikel terhadap Kualitas Briket Arang Daun Pisang Kering. *JOM Faperta UR*, 4(1),1-13.
- Ansar., Setiawati, Diah Ajeng., Murad., Muliani, Baiq Sulasi. 2020. Karakteristik Fisik Briket Tempurung Kelapa Menggunakan Perekat Tepung Tapioka. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Vol.13 No.1
- Brades, A.C dan Tobing, F.S. 2007. *Pembuatan Briket Arang Dari EncengGondok (Eichornia Crasipess Solm) Dengan Sagu Sebagai Pengikat*. Jurusan Teknik kimia UNSRI: Inderalaya.
- Darvina, Yenni., Asma, Nur. 2011. *Upaya Peningkatan Kualitas Briket dari Arang Cangkang dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Melalui Variasi Tekanan Pengempresan*. Jurusan Fisika, Universitas Negeri Padang. Padang
- Defianti, Linda. 2016. *Analisis Briket Limbah Tempurung Kelapa dan Minyak Tanah Ditinjau dari Nilai Kalori dan Keekonomisan di Kecamatan Sipora Utara Kabupaten Kepulauan Mentawai*. Sekolah Tinggi Teknologi Industri. Padang
- Dwingga, Wiman. 2015. *Pemanfaatan Daun Ketapang (Terminalia Catappa) Menjadi Zat Warna Alami Tekstil dengan Menggunakan Variasi Pelarut*. [Skripsi]. Palembang: Politeknik Negeri Surabaya.98 hal
- Fariandhie, Jeni, 2009. Perbandingan Briket Tempurung Kelapa dengan Ampas Tebu, Jerami dan Batu Bara. *Jurnal Teknik- UNISFAT*. Vol 5 No. 1
- Faridah, Anni. 2011. *Potensi Tepung Porang Sebagai Bahan Pangan Fungsional dan Bahan Tambahan Pangan*. Universitas Negeri Padang. Padang
- Hambali. 2007. *Jarak Pagar Tanaman Penghasil Biodiesel*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Haryanti, Ninis Hadi. Wardhana, Henry. Suryajaya. 2020. Pengaruh Tekanan pada Briket Arang Alaban Ukuran Partikel Kecil. *Jurnal Fisika*. Vol 4 No.1
- Hutagalung, Sandi Christopher. Erwin. Panggabean, Aman Sentosa. Pembuatan Briket Arang dengan Memanfaatkan Limbah dari Tempurung Biji Ketapang (Terminalia catappa) dan Tempurung Biji Kemiri (Aleurites molucanna L.willd). *Jurnal Kimia*. Vol 1 N0.1
- Mannani, Muhammad Rif'an. 2018. Rancang Bangun Alat Press Briket dengan Kapasitas Tekanan 4 Ton. [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia. 78 hal.

- Marasabessy, Amir. Zulaihah, Lilik. Nurfajriah. 2019. Analisis Ekonomi Briket dari Sampah Daun Kering Di Desa Bojong Kulur, Kecamatan Gunung Puri Kabupaten Bogor. *Jurnal IKRAITH-ABDIMAS* Vol 2 No.3
- Mattjik A, Sumertajaya I. 2006. *Perancangan percobaan dengan aplikasi SAS dan Minitab*. Bogor (ID): IPB Press. 276 hlm.
- Maulinda, Lenni. Mardiatu, Hadizah. Jalaludin. 2019. Optimasi Pembuatan Briket Berbasis Limbah Ampas Tebu Menggunakan Metode RSM (Response Surface methodology). *Jurnal Teknologi Kimia*. 8 : 1
- Miskah, S., L. Suhirman, dan H.R. Ramadhona. 2014. Pembuatan Biobriket dari Campuran Arang Kulit Kacang Tanah dan Arang Ampas Tebu dengan Aditif KNnO4. *Jurnal Teknik Kimia* No. 3, Vol. 20
- Muhammad, Dimas Rahardian Aji. Parnanto, RHN. Widadie, Fanny. 2013. Kajian Peningkatan Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa dengan Alat Pengering Tipe Rak Berbahan Bakar Biomassa. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. Vol IX. No 1
- Mulyono E. 2010. *Peningkatan mutu iles-iles (Amorphophallus conchophyllus) food grade (glukomanan 80%) melalui teknologi pencucian bertingkat dan enzimatis*. Balai Besar Litbang Pasca panen Pertanian, Bogor.
- Papilo, Retir. Kunaifi. Hambali, Erliza. Nurmiati. Pari, Rifki Fariz. 2015. Penelitian Potensi Biomassa sebagai Alternatif Energi Kelistrikan. *Jurnal PASTI*. Vol IX. No 2 164-167
- Pariduri, Luthfi. Pariduri, Taufik. 2020. Konversi Biomassa Sebagai Energi Terbarukan. *Jurnal Teknologi Elektro*. 5(2): 88-89
- Patriwi, Oktaviani. 2019. Analisis Pindah Panas pada Tungku Berbahan Bakar Briket dari Serat Buah dan Cangkang Kelapa Sawit. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang
- Prasetyo, Tri Ferga., Isdiana, Abghi Firas., Sujadi, Harun. 2019. Implementasi Alat Pendeteksi Kadar Air Pada Bahan Pangan Berbasis *Internet Of Things*. *SMARTIQ Journals*. Vol.5 No.2: 81-96
- Putra, Hijran Purnama. Hakim, Luqman. Yuriandala, Yebi. Anggraini, K Dianty. 2013. Studi Kualitas Briket dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Perikat Limbah Nasi. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* Vol 5. No 1
- Qistina, Idzni. Sukandar, Dede. Trilaksono. 2016. Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Kimia VALENSI* Vol. 2 No. 2
- Ruhendi (dkk), 2007. *Analisa Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Rukmana, W Fahreza. Lintang, Nedra. Muhyin. 2018. Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Dasar dan Variasi Tekanan Briket terhadap Nilai Kalor dan Temperatur pada Briket Campuran Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol 1. No 2

- Sa'adah, Ana Fitrianus., Fauzi, Ahmad., Juanda, Bambang. 2018. Peramalam Penyediaan dan Konsumsi Bahan Bakar Minyak Indonesia dengan Model Sistem Dinamik. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*. 17(2): 119-120
- Setiowati, Reni. Tirono, M. 2014. Pengaruh Variasi Tekanan Pengempresan dan Komposisi Bahan terhadap Sifat Fisis Briket Arang. *Jurnal Nerutrino*. Vol 7, No 1
- Sudrajat R, Soleh S. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Suminar, Monica Ratna. 2020. Pengaruh Suhu, pH, dan Konsentrasi Ekstrak Glukomanan terhadap Kemampuan Gelasi Glukomanan dari Umbi Porang Kuning (*Amorphophallus oncophyllus*). [Skripsi]. Semarang: Universitas Katolik Soegijaptanata
- Syamsuhidayat, S.S dan Hutapea, J.R, 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, edisi kedua, Jakarta, Departemen Kesehatan RI.
- Trisa, Ariansyah. Nuriana, Wahidin. Mustafa. 2019. Pengaruh Variasi Tekanan Terhadap Densitas, Kadar Air dan Laju Pembakaran pada Briket Pelepah Kelapa. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VII 2019 : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
- Widodo, Achmad Arif. 2016. Pengaruh Tekanan Terhadap Karakteristik Briket Bioarang dari Sampah Kebun Campuran dan Kulit Kacang Tanah dengan Tambahan Minyak Jelatah. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*. Vol 8. No 1
- Yuliah, Yayah., Suryaningsih, Sri., Ulfi, Khoirima. 2017. Penentuan Kadar Air Hilang dan Volatile Matter pada Bio-briket dari Campuran Arang Sekam Padi dan Batok Kelapa. *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*. Vol. 01, No. 01: 51 –57
- Yuniarti. 2016. Tinjauan Kinetika Reaksi Pirolisis Cangkang Biji Ketapang Untuk Menghasilkan Bahan Bakar Briket Arang. Universitas Gadjah Mada



