

## DAFTAR PUSTAKA

- Aijarwi, A. W., P. Dwi., dan A. Sukainil. 2020. "*Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi dengan Variasi Tekanan*". Orbita Jurnal Hasil Kajian. Vol.6 No.2.
- Anugrah, H.E. 2022. "*Pemanfaatan Sludge Biogas Dengan Perekat Daun Randu (Ceiba Pentandra) Sebagai briket*". Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Arni., A. L. Hosiana., & N. Anis. 2014. "*Studi Uji Karakteristik Fisis Briket Bioarang Sebagai Sumber Energi Alternatif*". Online Jurnal Of Natural Science. 3(1), 90-91.
- Bimantara, S.E., E.N. Hidayah. 2019. "*Pemanfaatan Limbah Lumpur IPAL Kawasan Industri Dan Serbuk Gergaji Kayu Menjadi Briket*". Dalam Jurnal Teknik Lingkungan, 5. Hal. 21-27.
- Efendi, M.R. 2020 "*Briket Tempurung Kelapa Menggunakan Perekat Daun Bunga Sepatu (Hibiscus Rosa-Sinensis L.)*". Skripsi . Politeknik Negeri Jember.
- Faizal, M., Saputra, M., & Zainal, F. A. (2015). *Pembuatan briket bioarang dari campuran batubara dan biomassa sekam padi dan eceng gondok*. Jurnal Teknik Kimia , 21(4), 28-39.
- Fitri. 2017. "*Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah*". UIN Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi.
- Hartoyo, A .dan Roliadi H., 1978. "*Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu*". Laporan Penelitian hasil Hutan, Bogor.
- Haryono., R. Imam., & D. Yusi. 2020. "*Pengaruh Suhu Karbonisasi Terhadap Kualitas Briket dari Tongkol Jagung Dengan Limbah Plastik Polietilen Tereph talat sebagai Bahan Pengikat*". Jurnal Teknotan. 14(2), 50-51.
- Hendra, D. 1999. Bahan Baku Pembuatan Arang dan Briket Arang. Litbang Hutan. Gunung Batu. Bogor.

- Jamilatun, S. 2008. “*Kualitas Sifat-sifat Penyalaan dari Pembakaran Briket Tempurung Kelapa, Briket Serbuk Gergaji Kayu Jati, Briket Sekam Padi dan Briket Batubara*”. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan. Yogyakarta.
- Kementerian ESDM. “*Indonesian Energy Outlook*”, Esdm.Go.Id, 2019.
- Kongkiattikajorn, J., and B. Sornvoraweat. 2011. “*Comparative Study of Bioethanol Production from Cassava Peels by Monoculture and CoCulture of Yeast*”. *Journal National Science*, 45, 268–274.
- Kurniawan, E., Nurma, N., & Jalaluddin, J. (2019). Pemanfaatan Abu Tanda Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Pembuatan Briket. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 32.
- Lestari,L., Aripin,Yanti, Zainudin, Sukmawati, Marlia. 2010. “*Analisis Kualitas Briket Arang Tongkol Jagung yang Menggunakan Bahan Perekat Sagu dan Kanji*”. Dalam *Jurnal Aplikasi Fisika*, 6. Hal. 93-96.
- Parinduri,L., & P. Taufik. 2020. “*Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan*”. *Journal of Electrical Technology*. 5(2), 88-89.
- Putra A. D., Nurfalah. W., Muhari. E. H., dan Gozali. M. 2022. “*Pemanfaatan Limbah Lumpur IPAL Proses Biologi Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Bentuk Briket*”. *Jurnal Polban*. 15(2). Hal. 136-142.
- Putri, R, E., dan Andasuryani. 2017. “*Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*”. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 21(2), 140-151.
- Raharja. “*Sludge Pengertian, Karakteristik, dan Pengelolaannya*” PT. Universal Eco, 2020.
- Rahmaulina, D., Hartati, E., Marganingrum, D. 2022 “*Studi Pendahuluan Pemanfaatan Sludge IPAL Industri Tekstil Sebagai Bahan Baku Briket*”. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 23(1), Hal. 35-43.
- Rahmaulina, Dini. 2021. “*Kajian Awal Sludge IPAL PT. TCI Sebagai Bahan Baku Bahan Bakar Briket*”. Skripsi thesis. Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Saleh, A. 2013. “*Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung (Zea mays L.)*”. Dalam *Jurnal Teknosains*, 7. Hal. 78-89.

- Samsinar. 2014. “*Penentuan Nilai Kalor Briket dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku*”. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Sari, N. M., & Mahdie, F. (2021). *Karakteristik Briket Tempurung Kelapa The Effect of Tapioca Adhesive Percentage on The Characteristics of Coconut Charcoal Brickets Program Studi Kehutanan*. 04(2), 324–333.
- Sibarani, F. A. S. 2016. “*Pengaruh Massa Eceng Gondok Dan Tempurung Kelapa 41 Serta Kadar Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket*”. Jurnal Teknik Kimia USU. Vol. 5. Hal. 20-26
- Suharto, B., T. S. H. Alexander., & Sunarsih. 2015. “*Uji Kualitas Briket Kotoran Sapi Pada Variasi Kadar Perekat Tapioka dan Suhu Pengeringan*”. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan. 2(1), 40-41.
- Sunarti. T. C., Suprihatin, dan Lauda. R. D. 2014. “*Stabilisasi Sludge Dari Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Menggunakan Starter Bakteri Indigenous Pada Aerobic Sludge Digester*”. Jurnal Argoindustri Indonesia. 3(1). Hal. 201-213.
- Taufiqurohman, A. 2021. “*Briket Dari Batang Tembakau Menggunakan Perekat Daun Belimbing Wuluh Sebagai Bahan Bakar Alternatif Ramah Lingkungan*”. Skripsi. Politeknik Negeri Jember
- Ulma. Z., Hndayani. M., Putri. A. N R., dan Ivanna. C. F. 2021. “*Pengaruh Penekanan Terhadap Kadar Air, Kadar Abu, Dan Nilai Kalor Briket Dari Sludge Biogas Kotoran Sapi*” Junal Pengendalian Pencemaran Lingkungan. 3(2). Hal. 81-86.
- Yorgan, A. 2018. *Perbandingan Variasi Perekat Pada Pembuatan Briket*

