

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. (2016). *Variasi Campuran Tepung Kulit Pisang Kepok Sebagai Sumber Kalsium Pada Brownies Kukus Ditinjau Dari Sifat Fisik, Organoleptik dan Kadar Kalsium*. Karya Tulis Ilmiah Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, 1–64.
- Anggraeni, I. F., Ozorio, D., & Tat, A. (2022). Briket arang kulit siwalan dan serutan bambu dengan perekat tepung kanji. *Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono XVIII*, 132–137.
- Anizar, H., Sribudiani, E., & Somadona, S. (2020). Pengaruh bahan perekat tapioka dan sagu terhadap kualitas briket arang kulit buah nipah. *Perennial*, 16(1), 11–17. <http://dx.doi.org/10.24259/perennial.v16i1.9159>
- Arifin, M. (2022). *Pembuatan briket dari tempurung kelapa dan pelepah nipah menggunakan metode pirolisis dengan perekat tepung tapioka*. Laporan Tugas Akhir Progam Studi Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan Politeknik Negeri Cilacap.
- Budiawan, L., Susilo, B., & Hendrawan, Y. (2014). Pembuatan Dan Karakterisasi Briket Bioarang Dengan Variasi Komposisi Kulit Kopi. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 2(2), 152–160.
- Deglas, W., & Fransiska. (2020). Analisis perbandingan bahan dan jumlah perekat terhadap briket tempurung kelapa dan ampas tebu. *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 11(1), 72–78. <https://doi.org/10.35891/tp.v11i1.1899>
- Dewi, R. P., Saputra, T. J., & Purnomo, S. J. (2020). Uji kandungan fixed carbon dan volatile matter briket arang dengan variasi ukuran partikel serbuk arang. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur*, 3, 1–1. <https://pro.unitri.ac.id/index.php/sentikuin>
- Ekayuliana, A., & Hidayati, N. (2020). Analisis Nilai Kalor dan Nilai Ultimate Briket Sampah Organik Dengan Bubur Kertas. *Jurnal Mekanik Terapan*, 1(2), 107–115. <https://doi.org/10.32722/jmt.v1i2.3357>
- Fadlilah, M. A. R., & Pohan, G. A. (2022). Analisa pengaruh briket biomassa dengan

- media serbuk kayu dan pelepah pisang sebagai bahan bakar alternatif. *Metaverse: Peluang Dan Tantangan Pendidikan Tinggi Di Era Industri 5.0*, 6(1), 220–225. <https://doi.org/10.36040/seniati.v6i1.4971>
- Fitri, N. (2017). *Pembuatan Briket Dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah Pinus (Pinus Merkussi) Sebagai Perekat*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Hastiawan, I., Ernawati, E., Noviyanti, A. R., Eddy, D. R., Yuliyati, Y. B., Kimia, D., Matematika, F., & Alam, P. (2018). Pembuatan briket dari limbah bambu dengan memakai Adhesive PET plastik di desa Cilayung. *Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 7(3), 154–156.
- Hidayat, R. (2022). *Pembuatan Briket Dari Serbuk Kayu Dan Daun Jati Kering Menggunakan Molase Sebagai Bahan Perekat*. Laporan Tugas Akhir Progam Studi Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan Politeknik Negeri Cilacap.
- Iriany, Carnella, C., & Sari, C. N. (2016). Pembuatan Biobriket Dari Pelepah dan Cangkang Kelapa Sawit: Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Baku dan Waktu Karbonisasi Terhadap Kualitas Briket. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(3), 31–37. <https://doi.org/10.32734/jtk.v5i3.1542>
- Iriany, Sibarani, F. A. S., & Meliza. (2016). Pengaruh Perbandingan Tempurung Kelapa Dan Eceng Gondok Serta Variasi Ukuran Partikel Terhadap Karakteristik Briket. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(3), 56–61. <https://doi.org/10.32734/jtk.v5i3.1546>
- Iskandar, T., & Suryanti, F. (2016). Efektivitas Bentuk Geometri dan Berat Briket Bioarang Dari Bambu Terhadap Kualitas Penyalaan dan Laju Pembakaran. *Jurnal Teknik Kimia*, 10(1), 8–12.
- Kale, J., Mula, Y. R., Iskandar, T., & Abrina, S. P. (2019). Optimalisasi proses pembuatan briket arang bambu dengan menggunakan perekat organik. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur (SENTIKUIN)*, 2, 1–7.
- Masthura. (2019). Analisis fisis dan laju pembakaran briket bioarang dari bahan pelepah pisang. *Journal of Islamic Science and Technology*, 5(1), 58–66.

<https://doi.org/10.22373/ekw.v5i1.3621>

- Maulidian, O., Wahyuni, P. N., Pujiastuti, C., Widodo, L. U., Edahwati, L., Surabaya, K., & Timur, J. (2022). Kajian Peningkatan Nilai Kalor Briket Blotong Dengan Penambahan Pelepeh Pisang dan Molase. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(2), 101–106.
- Maulinda, L., Mardinata, H., & Jalaluddin, J. (2020). Optimasi Pembuatan Briket Berbasis Limbah Ampas Tebu Menggunakan Metode Rsm (Response Surface Methodology). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 8(1), 1–6. <https://doi.org/10.29103/jtku.v8i1.2222>
- Moeksin, R., Ade, K. G. S., Pratama, A., & Tyani, D. R. (2017). Pembuatan Briket Bioarang Dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit dan Cangkang Biji Karet. *Jurnal Teknik Kimia*, 23(3), 146–156.
- Mustain, A., Sindhuwati, C., Wibowo, A. A., & Estelita, A. S. (2021). Pembuatan Briket Campuran Arang Ampas Tebu dan Tempurung Kelapa sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 5(2), 100–106.
- Nasrul, Maulinda, L., Darma, F., & Meriatna, M. (2021). Pengaruh Komposisi Briket Biomassa Kulit Jagung Terhadap Karakteristik Briket. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(2), 35. <https://doi.org/10.29103/jtku.v9i2.3668>
- Putra, A. D., Nurfalah, W., Hermawati, E., & Gozali, M. (2022). Pemanfaatan Limbah Lumpur IPAL Proses Biologi Sebagai Bahan Bakar Alternatif dalam Bentuk Briket. <https://Jurnal.Polban.Ac.Id/Kimia>, 15(2), 136–142.
- Putra, Mokodompit, M., & Kuntari, A. P. (2016). Studi karakteristik briket dari limbah bambu dengan perekat nasi. *Jurnal Teknologi*, 6(2), 116–123.
- Qistina, I., Sukandar, D., & Trilaksono. (2016). Karakteristik pembakaran briket campuran arang kayu dan jerami. *Jurnal Kimia VALENSI*, 136–142. <http://journal.uinjkt.ac.id/index.php/valensi%0AKajian>
- Qistina, I., Sukandar, D., & Trilaksono, T. (2016). Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Kimia VALENSI*, 2(2), 136–142. <https://doi.org/10.15408/jkv.v2i2.4054>
- Ridjayanti, S. M., Hidayat, W., Bazenet, R. A., Banuwa, I. S., & Riniarti, M. (2022). Pengaruh variasi kadar perekat tapioka terhadap karakteristik briket arang

- limbah kayu sengon (*falcataria mollucana*). *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 6(1), 38. <https://doi.org/10.32522/ujht.v6i1.5597>
- Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & Syafitri K.S, R. (2015). Pengaruh suhu dan konsentrasi perekat terhadap karakteristik briket bioarang berbahan baku tandan kosong kelapa sawit dengan proses pirolisis. *Konversi*, 4(2), 16. <https://doi.org/10.20527/k.v4i2.266>
- Rudiyanto, Z., Ntelok, E., Erson, H., Kurnia, E., Putri, J., Jamun, Y. M., & Ngalu, R. (2022). Pelatihan Pembuatan Bio-Briket Tempurung Kelapa. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(6), 1–12.
- Satmoko, M. E. A., Saputro, D. D., & Budiyo, A. (2013). Karakterisasi briket dari limbah pengolahan kayu dengan dengan metode cetak panas. *Journal of Mechanical Engineering Learning*, 2(1), 1–8. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jmel>
- Sugiharto, A., & Firdaus, Z. 'Ilma. (2021). Pembuatan Briket Ampas Tebu dan Sekam Padi Menggunakan Metode Pirolisis Sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 6(1), 17–22. <https://doi.org/10.31942/inteka.v6i1.4449>
- Syaiful, Az., & Tang, M. (2020). Pembuatan briket arang dari tempurung kelapa dengan metode pirolisis. *Saintis*, 1(2), 43–48.