

DAFTAR PUSTAKA

- Aljarwi, M. A., Pangga, D., & Ahzan, S. (2020). Uji Laju Pembakaran Dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi Dengan Variasi Tekanan. *ORBITA: Jurnal Kajian, Inovasi Dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 6(2), 200.
<https://doi.org/10.31764/orbita.v6i2.2645>
- Almu, M. A., Padang, Y. A., Teknik, J., Fakultas, M., & Universitas, T. (2014). 58370-ID-none. 4(2), 117–122.
- Annisa. (2020). Pembuatan Briket Batubara Untuk Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Sekitar Tambang Batubara Kabupaten Banjar. *Pro Sejahtera*, 1(2), 121–124.
- Arifah, R. (2017). Keberadaan karbon terikat dalam briket arang dipengaruhi oleh kadar abu dan kadar zat yang menguap. *Wahana Inovasi*, 6(2), 1–13.
- Arifin, N., & Noor, R. (2016). Pengaruh Komposisi Campuran Briket Arang Alang-Alang (*Imperata Cylindrica*) untuk Meningkatkan Nilai Kalor. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(2), 61–72.
- Arni, Labania, H. M., & Nismayanti, A. (2014). Studi Uji Karakteristik Fisis Briket Bioarang sebagai Sumber Energi Alternatif. *Online Journal of Natural Science*, 3(March), 89–98.
- Billah, M. (n.d.). *Briket Bab 1 Ambil*.
- Çelik, A., Yaman, H., Turan, S., Kara, A., Kara, F., Zhu, B., Qu, X., Tao, Y., Zhu, Z., Dhokia, V., Nassehi, A., Newman, S. T., Zheng, L., Neville, A., Gledhill, A., Johnston, D., Zhang, H., Xu, J. J., Wang, G., ... Dutta, D. (2018). Kalor. *Journal of Materials Processing Technology*, 1(1), 1–8.
- Control, R. M. (2017).
- Djafaar, R. P., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., & Indonesia, U. I. (2016). *Pengaruh Temperatur terhadap Karakteristik Briket Bioarang dari Campuran Sampah Kebun dan Kulit Kacang Tanah dengan Tambahan Minyak Jelantah*.
- Education, B. (2013).
- Fachry, A. R., Sari, T. I., Dipura, A. Y., & Najamudin, J. (2010). Mencari Suhu Optimal Proses Karbonisasi dan Pengaruh Campuran Batubara Terhadap Kualitas Briket Eceng Gondok. *Teknik Kimia*, 17(2), 55–67.
- Gurning, R. N. S., Puarada, S. H., & Fuadi, M. (2021). Pemanfaatan Limbah Pisang Menjadi Selai Pisang Sebagai Peningkatan Nilai Guna Pisang. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 12(1), 106–111.
<https://doi.org/10.26877/e-dimas.v12i1.6395>

- Haryono, H., Rahayu, I., & Deawati, Y. (2021). Pengaruh Suhu Karbonisasi terhadap Kualitas Briket dari Tongkol Jagung dengan Limbah Plastik Polietilen Terephtalat sebagai Bahan Pengikat. *Jurnal Teknotan*, 14(2), 49. <https://doi.org/10.24198/jt.vol14n2.3>
- Hermanti, M., Mahmudah, H., Hasyim, U. H., & Kurniaty, I. (2019). Pemanfaatan Limbah Batang Pisang Sebagai Bioadsorbent Dalam Pengolahan Minyak Mentah (CPO) Untuk Menurunkan Free Fatty Acid (FFA) Dengan Variabel Massa Bioadsorbent. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 16, 1–6.
- Indrawijaya, B. (2019). Briket Bahan Bakar Dari Ampas Teh Dengan Perekat Lem Kanji. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 3(1). <https://doi.org/10.32493/jitk.v3i1.2597>
- Ismayana, A., & Moh Rizal Afriyanto, dan. (2011). The Effects of Adhesive Type and Concentration in The Manufacturing of Filter Cake Briquettes As An Alternative Fuel. *J. Tek. Ind. Pert*, 186(3), 186–193.
- Kahariyadi, A., Setyawati, D., Nurhaida, Diba, F., & Roslinda, E. (2015). Kualitas Arang Briket Berdasarkan Persentase Arang Batang Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) dan Arang Kayu Laban (*Vitex Pubescens* Vahl). *Jurnal Hutan Lestari*, 3(4), 561–568.
- Maharja, R., Latief, A. W. L., Bahar, S. N., Gani, H., & Rahmansyah, S. F. (2022). Pengenalan Pengolahan Sampah Berbasis 3R pada Masyarakat Pedesaan sebagai Upaya Pengurangan Timbulan Sampah Rumah Tangga. *Jurnal Abdimas Berdaya : Jurnal Pembelajaran, Pemberdayaan Dan Pengabdian Masyarakat*, 5(01), 62. <https://doi.org/10.30736/jab.v5i01.213>
- Maryono, Sudding, & Rahmawati. (2013). Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *Jurnal Chemica*, 14(1), 74–83.
- Nugraha, A., Dan, W., & Nindita, A. (2019). Identifikasi Morfologi Aksesori Pisang Cavendish pada Fase Pembibitan dan Produksi di Lampung Morphological Identification of Cavendish Accession in Nursery and Production Phase on Lampung. *Bul. Agrohorti*, 7(2), 138–144.
- Nuwa, N., & Prihanika, P. (2018). Tepung Tapioka Sebagai Perekat Dalam Pembuatan Arang Briket. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 34–38. <https://doi.org/10.33084/pengabdianmu.v3i1.26>
- Penyuluhan pengelolaan sampah dengan konsep 3r dalam mengurangi limbah rumah tangga 1.* (2020). 4(2), 153–168.
- Perekat, M., Tebu, T., Pendidikan, S., Mesin, T., Teknik, F., Surabaya, U. N., Mesin, J. T., Teknik, F., & Surabaya, U. N. (n.d.). *DAN SERBUK GERGAJI MENGGUNAKAN PEREKAT TETES TEBU* Eko Yudi Aristiyanto Aisyah Endah Palupi Abstrak. 1–7.

- Pisang, L. B., Indonesia, D., & Kasoema, B. (2015). *I. pendahuluan 1.1*. 2–4.
- Republik Indonesia, P. (2008). UU No.18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah. *Cell*, 151(4), 1–46.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.biochi.2015.03.025><http://dx.doi.org/10.1038/nature10402><http://dx.doi.org/10.1038/nature21059><http://journal.sta.inkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127><http://dx.doi.org/10.1038/nrmicro2577>
- Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & Syafitri, R. (2015). Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan. *Jurnal Konversi*, 4(2), 16–21.
- Sjarif, S. R. (2018). Karakteristik Briket Dari Campuran Limbah Kulit Pisang Dan Limbah Serbuk Gergaji. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 9(2), 97.
<https://doi.org/10.33749/jpti.v9i2.3521>
- SNI 1683-2021. (2021). *Arang Kayu*.
- Sunarsih, E. (2014). Konsep Pengolahan Limbah Rumah Tangga Dalam Upaya Concept of Household Waste in Environmental Pollution. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 5(03), 162–167.
- Suwaedi, O. (2018). Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Briket. *Biosel: Biology Science and Education*, 7(2), 204.
<https://doi.org/10.33477/bs.v7i2.656>
- Thoha, M. Y., & Fajrin, D. E. (2010). *Dengan Sagu Aren Sebagai Pengikat*. 17(1), 34–43.
- Thoyeb, E., Hanum, H. F., & Zalfiatri, Y. (2021). Perbedaan Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Briket Arang Batang Pisang. *Jom Faperta*, 8, 1–16.
- Utomo, R. A., & Adiwibowo, P. H. (2015). Pembuatan Biobriket dari Campuran Limbah Kulit Pisang dan Bonggol Bambu Menggunakan Perikat Tetes Tebu Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jtm*, 03(03), 128–135.
- Wicaksono, W. R., & Nurhatika, S. (2019). Variasi Komposisi Bahan pada Pembuatan Briket Cangkang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) dan Limbah Biji Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 7(2).
<https://doi.org/10.12962/j23373520.v7i2.37231>
- Yayi, M., Setyono, P., & Purnomo, Y. S. (2022). INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi Analisis Kadar Air dan Kadar Abu Briket Lumpur IPAL dan Fly Ash dengan Penambahan Serbuk Gergaji Kayu. *Media Cetak*, 1(6), 696–703. <https://doi.org/10.55123/insologi.v1i6.1047>
- Yoisangadji, M. I., & Pohan, G. A. (2022). Analisa Pengaruh Briket Biomassa Dengan Media Limbah Ampas Kopi. *Seniati*, 738–744.
- Yulianti, E., Jannah, R., Khoiroh, L. M., & Istighfarini, V. N. (2019). Briket Arang Tempurung Kawista (*Limonia acidissima*) Teraktivasi NaOH dengan Perikat Alami. *Al-Kimiya*, 6(1), 1–8. <https://doi.org/10.15575/ak.v6i1.4798>