

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K. 2002. Biomass Energy Potential and Utilization in Indonesian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aghamohammadi, A., Pahlavani, P., & Rezaei, R. (2014). "Analysis of the chemical composition of biomass fuel briquettes." *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 36(7), 715-724
- Agostini, V. O., Macedo, A. J., & Muxagata, E. (2016). Evaluation of antibiotics as a methodological procedure to inhibit free-living and biofilm bacteria in marine zooplankton culture. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 88, 733-746.
- Ahyadi, H., Suripto, S., Jupri, A., & Rohyani, I. S. (2022). Impact evaluation of the use of mercury (Hg) and cyanide (Cn) in gold processing activities on lombok island based on knowledge and experience of gold miners and processors on Lombok Island. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(3), 1060-1068.
- AlAli, A., AlHammadi, A., AlMarzooqi, F., AlBlooshi, H., AlBlooshi, R., & AlMarzooqi, Z. Financial Analysis of British Petroleum PLC. London (2018). Petroleum consumption and economic growth relationship: evidence from the Indian states. *Asia-Pacific Sustainable Development Journal*, 26(1), 21-65.
- Almu, M. A., Syahrul, S., & Padang, Y. A. (2014). Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum* *Inophyllum*) Dan Abu Sekam Padi. *Dinamika Teknik Mesin*.
- Amin, A. Z., Pramono, P., & Sunyoto, S. (2017). Pengaruh variasi jumlah perekat tepung tapioka terhadap karakteristik briket arang tempurung kelapa. *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, 15(2), 111-118.
- Arni, A., Labania, H. M., & Nismayanti, A. (2014). Studi uji karakteristik fisis briket bioarang sebagai sumber energi alternatif. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 3(1).
- Bahri, S. (2007). Penghambatan korosi baja beton dalam larutan garam dan asam dengan menggunakan campuran senyawa butilamina dan oktilamina. *Gradien*, 3(1), 231-236.
- Balong, S., Isa, I., dan Iyabu, H. 2016. Karakteristik Biobriket dari Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Entropi* Vol. 11 No. 2, PP. 147 – 152. Fakultas Matematika dan Ipa. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo
- Brades, A.C., dan Tobing, F.S., 2008, Pembuatan Briket Arang dari Enceng Gondok (*Eichornia Crasipess Solm*) dengan Sagu Sebagai Pengikat. (<http://brades.multiply.com/journal/it+em/1>, diakses 20 Juli 2009.

- Dewi, N. M. E. Y., Setiyo, Y., & Nada, I. M. (2017). Pengaruh Bahan Tambahan Pada Kualitas Kompos Kotoran Sapi. *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 5(1), 76–82.
- El Bassam N., dan P. Maegaard, (2004), *Integrated Renewable Energy or Rural Communities, Planning guidelines Technologies and Applications*, Elsevier, Amsterdam.
- 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.
- Haliun, A., Cakrawala, M., & Fuhaid, N. (2017). Penambahan CaCO_3 , CaO Dan CaOH_2 Pada Lumpur Lapindo Agar Berfungsi Sebagai Bahan Pengikat. *SENTIA*, 9.
- Haryadi, W., & Triono, S. (2006). Fractionation of Fatty acid Omega 3, 6 and 9 from Snail (*Achatina fulica*) using coloum Chromatography. *Indonesian Journal of Chemistry*, 6(3), 316-321.
- Hasrianti, & Nurasia. (2019). Analisis Warna, Suhu, Ph Dan Salinitas Air Sumur Bor Di Kota Palopo. In Analisis Warna, Suhu, Ph Dan Salinitas Air Sumur Bor Di Kota Palopo (Vol. 02, pp. 747–753).
- Hendra dan Darmawan, 2000. Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan.
- Iskandar, N., Nugroho, S., & Feliyana, M. F. (2019). Uji kualitas produk briket arang tempurung kelapa berdasarkan standar mutu SNI. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15(2).
- Jamilatun, S. 2008. Sifat-sifat penyalan dan pembakaran briket biomassa, briket batubara dan arang kayu. *Jurnal Rekayasa Proses* Vol. 2, No. 2.
- Kamala, I. (2013). Harapan Baru Atas Pengelolaan Sumber Daya Air terkait Putusan MK Nomor 85/PUUXI/2013. *Jurnal Konstitusi*, 12 (3), 422-446
- Khanzada, N. K., Farid, M. U., Kharraz, J. A., Choi, J., Tang, C. Y., Nghiem, L. D., ... & An, A. K. (2020). Removal of organic micropollutants using advanced membrane-based water and wastewater treatment: A review. *Journal of membrane science*, 598, 117672.

- Kurniawan, E. W., Rahman, M., & Pemuda, R. K. (2019). Studi Karakteristik Briket Tempurung Kelapa dengan Berbagai Jenis Perekat Briket. *Buletin Loupe*, 15(1), 31-37.
- Lohri, C. R., Rajabu, H. M., Sweeney, D. J., & Zurbrugg, C. (2016). Char fuel production in developing countries - A review of urban biowaste carbonization. In *Renewable and Sustainable Energy Reviews* (Vol. 59, pp. 1514–1530). Elsevier Ltd.
- Maryam, S. (2006). Pengaruh Serbuk Cangkang Kerang Sebagai Filter Terhadap Sifat-Sifat dari Mortar. *Skripsi. FMIPA. USU*.
- Maryono., Sudding., dan Rahmawati. (2013)., Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *J Chemica*, 14(1), pp: 74- 83
- McConnaughey, B. H. and Zottoli, R. 1983. Pengantar Biologi Laut. Diterjemahkan oleh H. Z. B. Tafal. The C. V. Mosby Co. London. 410 hal.
- Munawar, S. S., and Subiyanto, B., (2014), Characterization of Biomass Pellet made from Solid Waste Oil Palm Industry, *Procedia Environmental Sciences*, 20, pp. 336 –341.
- Naim, D., & Saputro, D. D. (2013). Pengaruh variasi temperatur cetakan terhadap karakteristik briket kayu sengon pada tekanan kompaksi 5000 Psig. *JMEL: Journal of Mechanical Engineering Learning*, 2(1).
- Ndraha, N. (2009). Uji komposisi bahan pembuat briket bioarang tempurung kelapa dan serbuk kayu terhadap mutu yang dihasilkan. *Medan: Universitas Sumatera Utara*.
- No. H.K., Lee, S.H., Park, N.Y. & Meyer, S.P. 2003. Comparison of Phsycochemical Binding and Antibacterial Properties of Chitosans prepared Without and With Deprotei Ization Process. *Journal of Agriculture and Food Chemistry*, 51:7659-7663.
- Nurjaman, F., Prilitasari, N. M., Prasetyo, A. E., & Nugroho, E. (2019). Pemanfaatan Limbah Industri Baja sebagai Bahan Baku Pembuatan Logam Pig Iron: Peleburan Mill Scale Menggunakan Submerged Arc Furnace [Utilization of Steel Making Industrial Waste to Produce Pig Iron: Smelting Process of Mill Scale Using Submerged Arc...]. *Metallurgi*, 34(1), 37-48.
- Pancapalaga, W. (2008). Evaluasi Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian (Kosap Plus) Sebagai Bahan Bakar Alternatif.

- Panwara, N. L., S.C. Kaushik, Kothari, Surendra, (2011), Role of Renewable energy sources in environmental protection: A review, A Renewable and Sustainable Energy Reviews, Vol. 15, pp. 1513-1524
- Prihandana, R., Hambali, E., Mujdalipah, S., & Hendroko, R. (2007). *Meraup untung dari jarak pagar*. AgroMedia.
- Purwanta, P., & Daniel, N. (2018). Kajian Pembuatan Briket Limbah Ternak Sapi (Biltes) dengan Perekat Tepung Tapioka. *Jurnal Triton*, 9(2), 36-44.
- Putri, A. A. (2019). *Analisis Pemasangan Zinc Anode Dalam Mengoptimalkan Pengawasan Dan Perawatan Guna Mengatasi Korosi Dan Teritip Pada Lunas Kapal Mt Falcon 18* (Doctoral Dissertation, Sekolah Tinggi Ilmu Pelayaran Jakarta).
- Putri, R. E., & Andasuryani, A. (2017). Studi mutu briket arang dengan bahan baku limbah biomassa. *Jurnal teknologi pertanian andalas*, 21(2), 143-151.
- REN21, Renewables global status report, REN21 Secretariat, Paris, http://www.ren21.net/wp-content/uploads/2017/06/17-8399_GSR_2017_Full_Report_0621_Op t.pdf, Diakses: 21 June 2018.
- Retno, E., Rizki, B., Dan, S., & Wulandari, N. (2012). Pembuatan Ethanol Fuel Grade Dengan Metode Adsorbsi Menggunakan Adsorbent Granulated Natural Zeolite Dan Cao. *Simposium Nasional RAPI XI*, 46–50.
- Ringkuangan, T. Johni dan H. Pajow, 1993. *Pengembangan Pembuatan Bahan Briket dari Arang Tempurung*. Balai Penelitian dan Pengembangan Industri, Manado.
- Riseanggara, R. R. 2008. *Optimasi Kadar Perekat pada Briket Limbah Biomassa*. Bogor: Perpustakaan Institut Pertanian Bogor.
- Romimohtarto. S., Juwana, 1999. *Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan tentang Biota Laut*. Puslitbang Oseanologi LIPI, Jakarta. 527 hlm.
- Rustini, 2004. *Pembutan Briet Arang Dari Serbuk Gergaji Kayu Pins Dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Skripsi, Jurusan Teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor
- Schuchart, F., Wulfert, K. Darmoko, Darmosarkoro, W. Sutara E. S., 1996. *Pedoman Teknis Pembuatan Briket Bioarang*. Medan: Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan Sumatera Utara.
- Shofiyah, B., Farikhah, F., & Safitri, N. M. (2022). Intensitas Dan Prevalensi Ektoparasit *Balanus* sp. Pada Kerang Hijau Yang Dibudidayakan Dalam

- Bagan Tancap Di Perairan Banyuurip, Ujungpangkah, Gresik. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 5(1), 163–170.
- Sugiharto, A., & Firdaus, Z. I. (2021). Pembuatan briket ampas tebu dan sekam padi menggunakan metode pirolisis sebagai energi alternatif. *Jurnal inovasi teknik kimia*, 6(1).
- Suhardiyono, L, 1993, *Tanaman Kelapa Budidaya dan Pemanfaatannya*, Kanisius, Yogyakarta.
- Sulistiyono, S. (2012). Pemanasan global (Global Warming) dan hubungannya dengan penggunaan bahan bakar fosil. *Swara Patra: Majalah Ilmiah PPSDM Migas*, 2(2).
- Suyanta, S. S., & Santosa, S. J. (2004). Determination of rate constant and stability of adsorption in competitive adsorption of Cr (III) and Cd (II) on humic acid by using the new model of kinetic formulation. *Indonesian Journal of Chemistry*, 4(3), 161-167.
- Syaiful, A. Z., & Tang, M. (2020). Pembuatan briket arang dari tempurung kelapa dengan metode pirolisis. *Jurnal Saintis*, 1(2), 43-48.
- Wibowo, R. A., Prabowo, R. E., & Nuryanto, A. (2011, September). Biodiversitas teritip yang hidup pada spons di Perairan Pantai Kepulauan Karimunjawa. In *Seminar Nasional I Mataki* (Vol. 20, p. 22).
- Wijayanti, D. S. (2009). *Karakteristik briket arang dari serbuk gergaji dengan penambahan arang cangkang kelapa sawit* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Yamada, K., M. Kanada., Q. Wang., K. Sakamoto., I. Uchiyama., T. Mizoguchi., dan Y. Zhou., (2005), Utility of Coal - Biomass Briquette for Remediation of Indoor Air Pollution Caused by Coal Burning in Rural Area, in China. *Proceedings: Indoor Air 2005* -3671.
- Yeni Sofaeti, (2007), "Pengaruh Biomas Terhadap Kualitas Bio-Briket Batubara" , Master Tesis Program Pasca Sarjana Universitas Padjajaran, Bandung.
- Yulistiani, R., & Dhiyarti, M. (2020). Pengaruh Konsentrasi Substrat Dan Lama Inkubasi Terhadap Karakteristik Fisik Dan Kimia Pati Walur (*Amorphophallus Variabilis*) Termodifikasi Secara Enzimatis. *Jurnal Teknologi Pangan*, 14(1).