

DAFTAR PUSTAKA

- Akhsanti, R.Y, R. A. Lusiana, and K. Khabibi. 2010. *Pemanfaatan Karbon Aktif Serbuk Gergaji Kayu Jati untuk Menurunkan Chemical Oxygen Demand (COD) Limbah Cair Industri Tekstil*. Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi, 13(2), 66-70.
- Agusta, B. 2021. *Analisis Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Kulit Kopi dan Buah Pinus dengan Menggunakan Getah Pinus sebagai Perekat*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Aljarwi, M. A., D. Pangga, dan S. Ahzan. 2020. *Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi dengan Variasi Tekanan*. Orbita Jurnal Hasil Kajian. Vol.6 No.2.
- Yudanto, A., & K. Kusumaningrum. 2020. *Pembuatan Briket Bioarang Dari Arang Serbuk Gergaji Kayu Jati*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Ardiansyah, I., A. Y. Putra, & Y. Sari. 2022. *Analisis Nilai Kalor Berbagai Jenis Briket Biomassa Secara Kalorimeter*. Journal of Research and Education Chemistry, 4(2), 120.
- Ardilasari, A. L. 2023. *Pengaruh Perekat Daun Biduri (Calatropis gigantea) pada Briket Tongkol Jagung dengan Penambahan Plastik Low Density Polyethylene*. Politeknik Negeri Jember.
- Asmawadi. 2015. *Karakteristik Biobriket Dari Sekam Padi Dengan Bahan Perekat Alami Daun Randu (Ceiba Petandra) Sebagai Perekat Alami Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Aziz, M. R., A. L. Siregar, A. B. Rantawi, & I. B. Rahardja. 2019. *Pengaruh Jenis Perekat Pada Briket Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Waktu Bakar*. 1-10
- Bontong, Y. 2018. *Analisis Briket Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Journal Dynamic Saint, 3(1), 537–547.

- Badan Pusat Statistik. 2016. *Statistik Produksi Kehutanan*.
- Effendi, M. R. 2020. *Briket Tempurung Kelapa menggunakan Perekat Daun Bunga Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L.)* Politeknik Negeri Jember.
- Farida, W. 2017. *Karakteristik Biobriket Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona Grandits L.F) dengan Pemanfaatan Daun Waru (Hibiscus Tiliaceus L.) Sebagai Perekat Alami*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Faizal, M. 2014. Pengaruh komposisi arang dan perekat terhadap kualitas bioriket dari kayu karet. *Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya*. Vol.20 (2) : 36-44.
- Fitri, N. 2017. *Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji dengan Menggunakan Getah Pinus (Pinus Merkusii) sebagai Perekat*. 1–65.
- Hermadiana, R. 2014. *Pemanfaatan Limbah Tebu Sebagai Bahan Briket Arang*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Hendra, D. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa. Dan Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif*. *Penelitian Hasil Hutan* 25: 242-255.
- Iriany, F. Abednego, S. Sibarani, dan Meliza. 2016. *Pengaruh Perbandingan Tempurung Kelapa Dan Eceng Gondok Serta Variasi Ukuran Partikel Terhadap Karakteristik Briket*. Departementeknik Timia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kumar, A., S. Dandapat, M. Kumar, dan M. P. Sinha. 2013. *Phytochemical Properties and Antioxidant Activity of Calotropis procera (Ait.) R. Br. The Ecoscan*, IV (3), 195–199.
- Kurniawan, E., N. Nurma, dan J. Jalaluddin. 2020. *Pemanfaatan Abu Tanda Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Pembuatan Briket*. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 32.

- Nasir, M., E. P. Saputro, dan S. Handayani. 2016. *Manajemen Pengelolaan Limbah Industri*. Benefit: Jurnal Manajemen dan Bisnis, 19(2), pp.143-149.
- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Pabisa, J. 2013. *Pembuatan Briket Dari Limbah Sortiran Biji Kakao (Theobroma cacao)*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Pangga, D., & S, Ahzan. (2020). *Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi*. Jurnal Biosense, 200–206.
- Pasaribu, A. S. 2022. *Uji Efektivitas Limbah Tempurung Kelapa (Cocos nucifera.) sebagai Bahan Pembuatan Briket menggunakan Perekat lateks*. Universitas Islam Negeri Ar Raniry Banda Aceh.
- Permatasari, I. Y., dan B. Utami. 2015. *Pembuatan dan Karakteristik Briket Arang dari Limbah Tempurung Kemiri (Aleurites Moluccana) dengan menggunakan variasi jenis bahan perekat dan jumlah bahan perekat*. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Universitas Negeri Yogyakarta. Hal 59-69.
- Perina, I., F.E. Satiruiyani, Soetaredjo, dan H. Hindarso. 2007. *Ekstraksi Pektin dari Berbagai Macam Kulit Jeruk*. Widya Teknik, 6(1), 1–10.
- Purnomo, R. H., H. Hower, dan I. R. Padya. 2015. *Pemanfaatan Limbah Biomassa Untuk Briket Sebagai Energi Alternatif*. Program Studi Teknik Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Rahman. 2011. *Uji Keragaan Biopellet dari Biomassa Limbah Sekam Padi (Oryza sativa sp.) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan*, Skripsi. Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Rahmanto, D. E., E. H. Fitroni, dan B. Rudiyanto. 2020. *Pemanfaatan Daun Biduri (Calatropis gigantea) Sebagai Perekat Pada Pembuatan Briket Serbuk Gergaji Kayu Bayur (Pterospermum javanicum)*. Rona Teknik Pertanian, 13(1), 24-39.,

- Riseanggara, R. R. 2008. *Optimasi Kadar Perekat Pada Briket Limbah Biomassa*. Program Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Rosyid, M. I. F. 2019. *Pengaruh Minyak Jelantah Pada Briket Serbuk Kayu Jati Dengan Metode Cetak Panas Terhadap Karakteristik Briket*. Under Graduates thesis, Unnes.
- Samsinar. 2014. *Penentuan Nilai Kalor Briket dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Sinurat, E. 2011. *Studi pemanfaatan briket kulit jambu mete dan tongkol jagung sebagai bahan bakar alternatif*. Skripsi. Jurusan Mesin Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin.
- Smith, H., & S. Idrus. 2017. *Pengaruh Penggunaan Perekat Sagu dan Tapioka Terhadap Karakteristik Briket dari Biomassa Limbah Penyulingan Minyak Kayu Putih di Maluku*. Majalah Bian. Hal 21-31.
- Sugiyati, F. Y., Sutiya, B., Kehutanan, P. S., Kehutanan, F., & Lambung, U. (2021). *Karakteristik Briket Arang Campuran Arang Akasia Daun Kecil (Acacia auliculiformis) dan Arang Alaban (Vitex pubescens vhal)*. Characteristics of Mixed Charcoal Acacia Auliculiformis and Charcoal Vitex Pubescens Vhal Program Studi Kehutanan. Jurnal Biosense, 04(2), 274–284.
- Syarief, A., A. Nugraha, M. N. Ramadhan, & G. G Supit. (2021). *Pengaruh Variasi Komposisi dan Jenis Perekat Terhadap Sifat Fisik dan Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Arang Kayu Alaban (Vitex pubescens pahl) - Sekam Padi (Oryza sativa L.)*. 1–12.
- Utami, M., Yulianti, N. L., & Wirawan, S. (2022). *Karakteristik Briket Berbahan Baku Kulit Kopi dengan Variasi Suhu dan Lama Waktu Pengarangan yang Berbeda*. 10, 364–374.