

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani. 2015. *Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu dan Sekam Padi sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Uin Alauddin Makasar
- Atmaka, W. dan B. Sigit. 2010. Kajian Karakteristik Fisikomia Tepung Instan Beberapa Varietas Jgung (*Zeamas mays L.*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. (3)1. Hal. 18-19.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2013. *Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2000. *Briket Arang Kayu (SNI No.01-6235-2000)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Baon, J.B., R. Sukasih, dan Nurkholis. 2005. Laju Dekomposisi dan Kualitas Limbah Padat Kopi Aktivitor dan Bahan Baku Kompos. *Jurnal Pelita Perkebunan*. (21)1. Hal. 33.
- Budiawan, L., B. Susilo, dan Y. Hendrawan. 2014. Pembuatan dan Karakterisasi Briket Bioarang dengan Variasi Komposisi Kulit Kopi. *Jurnal Bio Proses Komoditas Tropis*. (2)2. Hal. 154.
- Efendi, M.R. 2020. *Briket Tempurung Kelapa Menggunakan Perekat Daun Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis L.*)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Elinur, Priyaryarsono, dan M. Firdaus. 2010. Perkembangan Konsumsi dan Penyediaan Energi dalam Perekonomian Indonesia. *Jurnal IJAE*. (2)1. Hal. 98.
- Faisal, M., I. Andynapratiwi, dan P.D.A. Putri. 2014. Pengaruh Komposisi Arang dan Perekat Terhadap Kualitas Biobriket dari Kayu Karet. *Jurnal Teknik Kimia*. (20)2. Hal. 37.
- Faujiah. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah (*Nyfa fruticans wurmb.*)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alanuddin.
- Fitri, S. 2017. *Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (*Coffea Arabika*) dan Serbuk Gergaji dengan menggunakan Getah Pinus (*Pinus merkusii*) sebagai Perekat*. Skripsi. Uin Alauddin Makasar.

- Gaol, A.U.L. 2020. *Studi Penerimaan Konsumen Terhadap Nugget Ikan Patin (Pangasius hpophthalmus) dengan Bahan Pengikat Berbeda*. Skripsi. Universitas Riau.
- Hirniah, F.E. 2020. *Analisis Energi dalam Pembuatan Briket Arang dari Kulit Singkong dengan Tepung Tapioka sebagai Perekat*. Skripsi. Universitas Negeri Jember.
- Iriany, F.A.S. Sibarani, dan Melisa. 2016. Pengaruh Perbandingan Tempurung Kelapa dan Eceng Gondok serta Variasi Ukuran Partikel Terhadap Karakteristik Briket. *Jurnal Teknik Kimia USU*. (5)3. Hal. 59.
- Kurniasari, L. Riwayati, dan Suwardiyono. 2012. Pektin sebagai Alternatif Bahan Baku Biosorben Logam Berat. *Jurnal Momentum*. (8)1. Hal.1.
- Kurniawan, E., W.B. Sediawan, dan M. Hidayat. 2012. Karakterisasi dan Laju Pembakaran Biobriket Campuran Sampah Organik dan Bungkil Jarak (*Jatropha curcas L.*). *Jurnal Rekayasa Proses*. (6)2. Hal. 61.
- Lubis, A.S., M. Romli, M. Yani, dan G. Pari. 2016. Mutu Biopalet dari Bagas, Kulit Kacang Tanah dan POD Kakao. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. (26)1. Hal. 80.
- Maharo, L. 2016. *Pemanfaatan Daun Lamtoro (Leucaena Leucocephala) Sebagai Perekat Alami Pada Pembuatan Biobriket*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Maryono, Sudding dan Rahmawati. 2013. Pembuatan dan Analisis Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *Jurnal Chemica*. (18)1 Hal. 80.
- Marzan. 2016. *Pengaruh Ukuran Mesh Terhadap Kualitas Briket Batu Bara Campur Biomassa Sekam Padi dan Tepung Kanji sebagai Perekat dengan Tekanan 8,43 kg/cm²*. Skripsi. Universitas Teuku Umar.
- Masyudi, A.M. 2020. *Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi sebagai Bahan Bakar Alternatif Briket Arang dengan Perekat Kulit Singkong (Manihot utilissima)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Nabawiyah, K. dan A. Abtokhi. 2010. Penentuan Nilai Kalor dengan Bahan Bakar Kayu Sesudah Pengarangan serta Hubungannya dengan Nilai Porositas Zat Padat. *Jurnal Neutrino*. (3)1. Hal. 46.
- Nawawi, M.A. 2017. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.

- Ngaji, S.H., A. Saleh dan M. Nebobais. 2016. Pengaruh Fermentasi Kulit Buah Kopi dengan *Trichoderma Reesei* yang ditambah Zn-Cu Isoleusinat Terhadap Perubahan Kandungan Nutrisi. *Jurnal Nukleus Peternakan*. (3)1. Hal. 10.
- Novita, D.M. dan E. Damanhuri. 2010. Perhitungan Nilai Kalor Berdasarkan Komposisi dan Karakteristik Sampah Perkotaan di Indonesia Dalam *Konsep Waste To Energy*. *Jurnal Teknik Lingkungan*. (16)2. Hal.106.
- Nur'aini, D. 2013. *Kandungan Vitamin C dan OrganOLEPTIK Selai Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa-sinensi L.) dengan Penambahan Jeruk Siam (Citrus nobilis var. Microcarpa), Gula Pasir, dan Tepung Maizena*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nurlaily, N.H.F. 2016. *Pengaruh Komposisi dan Suhu Karbonisasi Pembuatan Briket dari Campuran Serbuk Gergaji Kayu, Tongkol Jagung dan Kulit Durian Terhadap Nilai Kalor*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Prayuningsih, H., T.H. Santoso, K., M.H. Hazmi, dan N.S. Rizal. 2012. Peningkatan Daya Saing Kopi Rakyat di Kabupaten Jember. *Jurnal JSP*. (6)3. Hal. 28.
- Purnomo, R.H., H. Hower, dan I.K. Padya. 2015. Pemanfaatan Limbah Biomassa untuk Briket sebagai Energi Alternatif. *Prosiding Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI*. Hal. 59. Semarang: ISBN 978-602-7998-92-6.
- Ridhuan, K. dan J. Suranto. 2016. Perbandingan Pembakaran Pirolisis dan Karbonisasi pada Biomassa Kulit Durian Terhadap Nilai Kalori. *Jurnal Teknik Mesin*. (5)1. Hal. 51.
- Ristianingsih, Y., A. Ulfa, dan R.S. Syafitri. 2015. Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Perekat Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Pirolisis. *Jurnal Konversi*. (4)2. Hal. 18.
- Sakti, M.I.P. 2019. *Peningkatan Mutu Briket dari Limbah Serbuk Kayu Jati dengan Penambahan Limbah Minyak Jelantah*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Saleh, A., I. Novianti, S. Mumi, dan A. Nurahma. 2017. Analisis Kualitas Briket Serbuk Gergaji dengan Penambahan Tepung Kelapa sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Al-Kimia*. (5)1. Hal. 25.

- Salsabila, M.M. 2020. *Karakteristik Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona grandis L.) dengan Pemanfaatan Daun Bunga Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L.) sebagai Perekat Alami*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Saparuddin, Syahrul, dan Nurchayati. 2015. Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin*. (5)1. Hal.18.
- Saputro, R.P. 2017. *Kinetika Pembuatan Biogas dari Substrak Kulit Kopi dengan Mikroorganisme Kotoran Sapi dan Rumen*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Saridi. 2016. Pemanfaatan Kulit Kopi Menjadi Biobriket. *Jurnal Sains dan Teknologi Reaksi*. (7)1. Hal. 1.
- Satmoko, M.E.A. 2013. *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 6000 Psig*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Setiowati, R. dan M. Tirono. 2014. Pengaruh Variasi Tekanan Pengepresan dan Komposisi Bahan Terhadap Sifat Fisis Briket Arang. *Jurna Neutrino*. (7)1. Hal. 24.
- Sinaga, R.N. dan R. Hasibun. 2017. Pembuatan Briket dari Kulit Kakao Menggunakan Perekat Kulit Ubi Kayu. *Jurnal Teknik Kimia USU*. (6)3. Hal. 22.
- Sudding dan Jamaluddin. 2015. Pengaruh Jumlah Perekat Kanji Terhadap Lama Briket Terbakar Menjadi Abu. *Jurnal Chemica*. (16)1. Hal. 32.
- Utomo, T.A. 2019. *Karakteristik Arang Serbuk Gergaji dengan Perekat Berbahan Tapioka, Tepung Sagu, dan Molases*. Skripsi. Universitas Negeri Jember.
- Vionita, S. 2020. *Identifikasi dan Karakterisasi Morfologis Tanaman Kopi (Coffea sp) di Kabupaten Karo*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara.
- Wicaksana, I.P. 2020. *Karakteristik Ampas Tebu dengan Perekat Daun Jambu Mete (Anarcadium occidentale L.) menggunakan Variasi Suhu Pengeringan*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Widiastuti, D.R. 2015. *Ekstraksi Pektin Kulit Jeruk Bali dengan Microwave Assisted Extraction dan Aplikasinya sebagai Edible Film*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.