

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyani, R. 2014. *Efisiensi Termal Kompor Tekan Minyak Jelantah (Pengaruh Rasio Optimal Campuran Minyak Jelantah dan Kerosin)*. Skripsi. Politeknik Negeri Siwijaya.
- Almu, M.A., Syahrul, dan Y.A. Padang. 2014. *Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (Calopyllum Inophyllum) Dan Abu Sekam Padi*. *Dinamika Teknik Mesin*. Vol 4. No 2. Hal.117-122.
- Anasis, A.M., dan Y.A.R.S. Mieke. 2015. *Perlindungan Indikasi Geografis Terhadap Damar Mata Kucing (Shorea Javanica) Sebagai Upaya Pelestarian Hutan (Studi Di Kabupaten Pesisir Barat Propinsi Lampung)*. *Jurnal Hukum IUS QUIA IUSTUM*. Vol 22. No 4. Hal.566-593.
- Arake, S.R. 2017. *Uji Kalor Briket Limbah Tongkol Jagung dan Sekam Padi Dengan Proses Karbonisasi*. Tugas Akhir. Universitas Hasanuddin Makasar
- Arhamsyah. 2010. *Pemanfaatan Biomassa Kayu Sebagai Sumber Energi Terbarukan*. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. Vol 2. No 1. Hal 42-46.
- Arianti, D.O., Idham, dan S. Zainal. 2018. *Pemanfaatan Getah Damar Oleh Masyarakat Di Kelurahan Kedamin Hulu Kecamatan Putussibau Selatan Kabupaten Kapuas Hulu*. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol 6 (3). Hal 464-472.
- Arini, W.D. 2013. *Pengaruh Kecepatan Sentrifugasi Terhadap Kemurnian Gliserol Sebagai Hasil Samping Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas*. Tugas Akhir. Universitas Diponegoro Semarang.
- Ashari, A.F. 2020. *Briket Biochar Tembakau Dan Kulit Kopi Dengan Perekat Pati Garut*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember
- Bintoro, A. 2020. *Analisis Kondisi Tegakan Damar (Shorea javanica) Di Universitas Lampung Pada Masa Penanaman 2005*. Talenta Publisher. Hal. 26-31

- BPS. 2021. *Hasil Sensus Penduduk 2021*. Indonesia. <https://www.bps.go.id/pressrelease/2021/01/21/1854/hasil-sensus-penduduk-2020.html> (diakses pada tanggal 10 Maret 2021)
- BPS. 2021. *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2018-2020*. Indonesia. <https://www.bps.go.id/indicator/53/1498/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html> (diakses pada tanggal 10 Maret 2021)
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *SNI 01-6235-2000 Briket Arang Kayu*. Jakarta
- Destyorini, F., A. Suhendi., A. Subhan., dan N. Indayaningsih. 2010. *Pengaruh Suhu Karbonisasi Terhadap Struktur Dan Konduktivitas Listrik Arang Serabut Kelapa*. Jurnal Fisika. Vol 10. No 2. Hal. 122-132.
- Febriana, I., Sofiah, N. Zubaidah., dan A. Kurniawan. 2015. *Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Cangkang Bintaro Dan Bambu Betung Menggunakan Perikat Amilum*. Kinetika. Vol 5. Hal. 6-12.
- Firdaus, M., dan H. Nurdin. 2019. *Analisis Nilai Kalor Briket Bunga Kelapa Sawit Menggunakan Perikat Tapioka dan Damar*. Journal Of Multidisciplinary. Vol 1. Issue 3. Hal. 491-496.
- Guritno, W.M. 2008. *Damar Alam Untuk Industri Cat*. Jurnal Riset Teknologi Industri. Vol 2. No 4. Hal. 9-18.
- Hadrah., M. Kasman dan F.M. Sari. 2018. *Analisis Minyak Jelantah Sebagai Bahan Bakar Biodiesel dengan Proses Transesterifikasi*. Jurnal Daur Lingkungan. Vol 1. No 1. Hal. 16-21
- Jamal. 2015. *Karakteristik bahan bakar dan pembakaran resin damar (Dipterocarpaceae)*. Thesis (Doctor). Universitas Brawijaya. <http://repository.ub.ac.id/161334/> (diakses pada tanggal 26 April 2021)
- Jannah, R. 2018. *Pengaruh Jenis Perikat Terhadap Nilai Kalor Briket Arang Tempurung Kawista (Limonia acidissima) Teraktivasi NaOH*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang

- Kementrian Pertanian Badan Litbang Pertanian. 2017. *Meningkatnya Produksi Dengan Nanobiosilika Sekam Padi*. <https://www.libang.pertanian.go.id/info-teknologi/2906/> (diakses pada tanggal 10 Maret 2021)
- Maharo, L. 2016. *Pemanfaatan Daun Lamtoro (Leucaena Leucocephala) Sebagai Perekat Alami Pada Pembuatan Biobriket*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Moeksin, R., F. Febrianti, dan A. Octaviosa. 2017. *Pemanfaatan Limbah Baglog Jamur Sebagai Biobriket Dengan Penambahan Getah Damar dan Tepung Kanji Sebagai Perekat*. Jurnal Kimia Teknik .Vol 23. No 4. Hal 238-244.
- Mulyono, N., dan A. Apriyantono. 2004. *Sifat Fisik, Kimia, dan Fungsional Damar*. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. Vol 15. No 3. Hal. 245-252.
- Mursalim, W.A. 2004. *Pemanfaatan kulit buah kakao sebagai briket arang, Laporan penerapan Ipteks Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat..* Universitas Hasanuddin.
- Patabang, D. 2012. *Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi Dengan Variasi Bahan Perekat*. Jurnal Mekanikal. Vol 3. No 2. Hal. 286-293.
- Putra, H.P., L. Hakim., Y. Yuriandala., dan D.A.A. K. 2013. *Studi Kualitas Briket dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Perekat Limbah Nasi*.Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. Vol 5. No 1. Hal 27-35
- Putri, R.E dan Andasuryani. 2017. *Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas. Vol 21. No 2. Hal 143-151
- Rahmadani, F. Hamzah dan F.H. Hamzah. 2017. *Pembuatan Briket Arang Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Dengan Perekat Pati Sagu (Metroxylon sago Rott.)*. Dalam JOM FAPERTA UR. Vol 4. No 1. Hal 1-11.
- Rahmanto, D.E., E.H. Fitroni dan B. Rudiyanto. 2020. *Pemanfaatan Daun Biduri (Calotropis Gigantea) sebagai Perekat Pembuatan Briket Serbuk Gergaji Kayu Bayur (Pterospermum Javanicum)*. Rona Teknik Pertanian. Vol 13. No 1. Hal 24-39

- Ristianingsih, Y., U. Ayuning dan R.S. K.S. 2015. *Pengaruh Suhu Dan Konsentrasi Perekat Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Proses Piolisis*. Konversi. Vol 4. No 2. Hal 45-51
- Selpiana., M. Setiawan., dan I. Rahmana. 2016. Pengaruh Rasio Perekat Damar Dan Ukuran Serbuk Arang Pada Biobriket Cangkang Biji Karet Dan LDPE. *Prosiding Seminar Nasional Avoer 8*. Hal. 635-644.
- Sembiring, E.BR. 2018. *Pengaruh Penambahan Abu Kayu Damar Batu (Agathis Alba) Pada Campuran Semen Portland Dan Agregat Sebagai Aplikasi Beton K175*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Shadewa, D., dan A.A. Pratama. 2018. *Pengaruh Komposisi Bahan Dasar dan Variasi Jenis Perekat Terhadap Nilai Kalor, Kadar Air, Kadar Abu Pada Briket Campuran Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa*. Tugas Akhir. Universitas 17 Agustus Surabaya.
- Siahan, S., M. Hutapea., dan R. Hasibuan. 2013. *Penentuan Kondisi Optimum Suhu Dan Waktu Karbonisasi Pada Pembuatan Arang Dari Sekam Padi*. Jurnal Teknik Kimia USU. Vol 2. No 1. Hal 26-30.
- Sipahutar, D. 2010. *Teknologi Briket Sekam Padi*. Pekanbaru : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Riau
- Suryani, I., M.Y.P. U., dan M.H. Dahlan. 2012. *Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Buah Bintaro dan Tempurung Kelapa Menggunakan Perekat Amilum*. Jurnal Teknik Kimia. Vol 18. No 1. Hal. 24-29.
- Usri, K., E. Karlina., dan V. Takarini. 2020. *Potensi Damar Indonesia Sebagai Bahan Baku Material Kedokteran Gigi*. Jurnal Material Kedokteran Gigi. Vol 9. No 1. Hal.1-5.
- Vanessa, M.C dan J.M.F. Bouta. 2017. *Analisi Jumlah Minyak Jelantah Yang Dihasilkan Masyarakat Di Wilayah Jabodetabek*. Hal 1-20
- Wahyusi, K.N., R. Dewanti., R.P. Ragilia., dan T. Kharisma. 2012. *Briket Arang Kulit Kacang Tanah Dengan Proses Karbonisasi*. Jurnal Teknik Kimia. Vol 6. No 2. Hal. 70-73

Yogo. 2021. *Mesh Adalah*. <https://www.mealabs-alatukur.com/2018/11/mesh-adalah.html> (diakses pada tanggal 6 Oktober 2021)