

## DAFTAR PUSTAKA

- Hilda Nur Haliza & Hadi Saroso., 2020. *Pembuatan Bio Briket Dari Sabut Kelapa dan Serbuk Kayu Jati Dengan Menggunakan Perekat Tepung Tapioka*. Malang : Politeknik Negeri Malang
- Ivandi & Amrul., 2018. *Karakteristik Mekanik Briket Cocopeat Dengan Bentuk Penampang Persegi* . Padang : Universitas Andalas.
- Sinta Rismayani & Achmad Sjaifudin T., 2011. *Pembuatan Bio Briket Dari Limbah Sabut Kelapa Dan Bottom Ash*. Bandung : Balai Besar Tekstil Bandung.
- Siti Mutiara Ridjayanti, Rahmi Adi Bazennet, Wahyu Hidayat, Irwan Sukri Banuwa & Melya Riniarti., 2021. *Pengaruh Variasi Kadar Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Limbah Kayu Sengon (Falcataria moluccana)*. Lampung : Universitas Lampung.
- Ahmad Zaeunl Amin, Pramono, Sunyoto., 2017. *Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Dimas Rahardian Aji Muhammad, Nur Her Yadi Pananto, Fanny Widadie., 2018. *Kajian Peningkatan Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Tipe Rak Berbahan Bakar Biomassa*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Patandung P., 2014. *Pengaruh Jumlah Tepung Kanji Pada Pembuatan Briket Arang Tempurung Pala*. Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado.
- Hendra, D., & Darmawan, S., 2000. *Pembuatan briket arang dari serbuk gergajian dengan penambahan tempurung kelapa*. Buletin Penelitian Hasil Hutan
- Winata, A., 2013. *Karakteristik Biopellet dari Campuran Serbuk Kayu Sengon.dengan Arang Sekam Pad Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Zamirza F., 2009. *Pembuatan Biopellet dari bungkil Jarak pagar(Jathropa curcas L) Dengan Penambahan Sludge dan Perekat Tapioka*. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian.
- Ari Prasetyo., 2017. *Pengertian Cocopeat dan Kegunaanya* . Subang : Indo cocopeat

- Saputro, D.D., 2009. *Karakteristik Pembakaran Briket Arang Tongkol Jagung*. Jurnal Kompetensi Teknik.
- Muh. Arafatir Aljarwi, Dwi Pangga, Sukainil Ahzan., 2020. *Uji Laju Pembakaran Dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi Dengan Variasi tekanan*. Mataram : Universitas Pendidikan Mandalika.
- Almu, M.A Syahrul & Padang , Y.A., 2014. *Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung ( Calophylim Inophylum ) dan Abu Sekam Padi*. Dinamika Teknik Mesin
- Faizal, M., 2014. *Pengaruh komposisi arang dan perekat terhadap kualitas biobriket dari kayu karet*. Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Vol. 20 (2) : 36-44.
- Fachry, R. A., I. S. Tuti, Y. D. Arco & N. Jasril., 2010. *Mencari suhu optimal proses karbonisasi dan pengaruh campuran batubara terhadap kualitas briket eceng gondok.*: Sriwijaya. Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Vol. 17 (2) : 55-67.
- Triono, A., 2006. *Karakteristik briket arang dari campuran serbuk gergajian kayu Afrika (Maesopsis eminii Engl) dan sengon (Paraserianthes falcataria L. Nielsen) dengan penambahan tempurung kelapa (Cocos nucifera L)*. Bogor : Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Anggraeni., 2011. *Pengaruh Komposisi Campuran Perekat Pada Arang Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Kualitas Briket (Kadar Abu, Kadar Volatile Matter, Dan Laju Pembakaran)*. : Jogjakarta Jurusan Teknik Lingkungan UII.Yogyakarta
- Ismayana, A., 2011. *Pengaruh jenis dan kadar bahan perekat pada pembuatan briket blotong sebagai bahan bakar alternatif*. Bogor : Jurnal Teknologi Industri Pertanian Institut Pertanian Bogor. Vol. 21 (3) : 186-193.

- Agustinus P Tampubolon., 2008. *Kajian Kebijakan Energi Kayu Bakar*. Bogor : : Pusat Litbang Hasil Hutan.
- Sitompul, R., 2011. *Manual Pelatihan Teknologi Energi Terbaharukan Yang Tepat Untuk Aplikasi Di Masyarakat Pedesaan.PNPM Suport Facillity ( PSF )*. Jakarta
- Maryono, Suding dan Rahmawati., 2013. *Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau Dari Kadar Kanji*. J Chemica .4 : 74-83
- Ndraha, N., 2010 . *Uji Komposisi Bahan Pembuatan Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Skripsi Departemen Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara ( USU ). Sumatra Utara
- Agoes S, Dina., 1994. *Aneka Jenis Medium Tumbuh dan Kegunaanya*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Setiawan A, Ovi Andrio, Pamilia Coniwati., 2012. *Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran*. Jurnal Teknik Kimia. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Asri Saleh., 2016. *Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung ( Zea Mays L)*. Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Makasar. Makasar
- Ahmet, M. S., 2014. *Design Of Mechanical Hydraulic Jack*. IOSR Jurnal of Engineering ( IOSRJEN ), 12.
- Tajuddin Bantacut., 2013. *The Quality Of Biopellet Form Combination Of Palm Shell Charcoal and Palm Fiber*. Development of Argoindustry 23 (1)1 -12
- Umar Santoso, Widiastuti Setyaningsih, Andriati Ningrum, Aulia Ardhi, Sudarmanto., 2020. *Buku Analisis Pangan*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Hutasoit, A., 2012. *Briket Arang Dari Pelepah Salak*. Skripsi Fakultas Tekonologi Pertanian. Universitas Andalas

Rahmadani, Fauziah Hamzah, Farida Hanum Hamzah., 2017. *Pembuatan Briket Arang Daun Kelap Sawit Dengan Perekat Pati Sagu*. Jurusan Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Riau.

Badan Standarisasi Nasional Indonesia. *Briket Arang Kayu*. SNI Nomo 01-6235-2000

Winata , A., 2013. *Karakteristik Biopellet Dari Campuran Serbuk Kayu Sengon dengan Arang Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan*. Bogor : Institiut Pertanian Bogor.

Qian, F.P., Chyang, C.S., Huang, K.S., & Tso, J. 2011. *Combustion and NO emission of high nitrogen content biomass in a pilotscale vortexing fluidized bed combustor*. *BioresourceTechnology*. 102(2)

Rusdianto, A.S., Choiron, M., & Novijanto N., 2014. *Karakterisasi limbah industri tape sebagai bahan baku pembuatan biopellet*. *Jurnal Industrialisasi*, 1(3), 27

Alfajriandi, Faizah Hamzah & Farida Hanum Hamzah., 2017. *PERBEDAAN UKURAN PARTIKEL TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG DAUN PISANG KERING*. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian, Universitas Riau. Riau

Abhen, J Adio., 2016 *Analisis Termal Briket Berbahan Cocopeat Dengan Menggunakan Metode Termogravimetri* : Padang. Universitas Andalas.