

## DAFTAR PUSTAKA

- Andes, I dan M. Rizal A. 2012. *Pengaruh Jenis Dan Kadar Bahan Perekat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Teknologi Pertanian, IPB. Hal 186-193.
- Apriani. 2015. *Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu Dan Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Ashari, A, F. 2020. *Briket Biochar Tembakau dan Kulit Kopi Dengan Perekat Pati Garut*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. 2018. *Luas Areal Tanaman Perkebunan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman Provinsi Jawa Timur*. Jawa Timur
- Fatimah. 2004. *Pengaruh Laju Pemanasan Terhadap Komposisi Biofuel Hasil Pirolisis Serbuk Kayu*. Jakarta. Universitas Islam Jakarta
- Fitri, N. 2017. *Pembuatan Briket Dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah Pinus (Pinus Merkusii) Sebagai Perekat*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Hidjrawan, Y. 2018. *Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L)*. Skripsi. Universitas Teuku Umar.
- Iriany., Meliza., F.A.S. Sribrani., dan Irvan. 2016. *Pengaruh Perbandingan Massa Eceng Gondok dan Tempurung Kelapa Serta Kadar Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket*. Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 5, No. 1.
- Ismayana, A., dan M.R. Afriyanto. 2011. *Pengaruh Jenis dan Kadar Bahan Perekat pada Pembuatan Briket Blotong sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian Institut Pertanian Bogor.2. Hal 186-193
- Jamilatun, S. 2008. *Kualitas Sifat-sifat Penyalaan dari Pembakaran Briket Tempurung Kelapa, Briket Serbuk Gergaji Kayu Jati, Briket Sekam Padi dan Briket Batubara*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan. Yogyakarta.

- Kartikawati, L. (2016). *Metode kromatografis lapis tipis-densitometri untuk penentuan kadar nikotin batang tembakau (Nicotiana tabaccum L.)* (Thesis). Retrieved from <https://repository.unej.ac.id/>
- Kurniawan, O. dan Marsono. 2007. *Superkarbon, Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Koto, I., S. Sahala dan Lisyanto. 2019. *Bioarang organik Energi Alternatif*. Medan. Yayasan Kita Menulis.
- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Pabisa, J. 2013. *Pembuatan Briket Dari Limbah Sortiran Biji Kakao (Theobroma cacao)*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Padya, I.R. 2015. *Pemanfaatan Limbah Biomassa Untuk Menghasilkan Briket Sebagai Energi Alternatif*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Purnama, R. R., A. Chumaidi, and A. Saleh. 2012. *Pemanfaatan Limbah Cair CPO Sebagai Perekat Pada Pembuatan Briket dari Arang Tandan Kosong Kelapa Sawit*. 18.Hal.45.
- Purwono, S., B, Murachman., J, Wintoko., N. E. Permatasari., dan D. Lidyawati. 2010. *Pengaruh Ekstraksi Solven Pada Kualitas Briket Dari Limbah Batang Daun Tembakau*. Seminar Nasional Fakultas Teknik-UR. Yogyakarta.
- Rahmatullah, A. 2014. *Kadar Zat Ekstraktif dan Nilai Kalor Kayu Yang Berbeda Kerapatan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhan, A, dan Ali, M. 2010. *Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Minyak Menggunakan Proses Pirolisis*. Skripsi. Prodi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil dan Perancangan. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
- Saleh, A.S. dan B. Bahariawan. 2018. *Buku Ajar Energi dan Elektrifikasi Pertanian*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Deepublish.
- Satmoko, M.E.A. 2013. *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 6000 Psig*.

- Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Silitonga, A.S. dan H. Ibrahim. 2020. *Buku Ajar Energi Baru dan Terbarukan*. Yogyakarta : Cv Budi Utama.
- Sitompul, R. 2011. *Manual Pelatihan Teknologi Energi Terbarukan Yang Tepat Untuk Aplikasi di Masyarakat Pedesaan*. PNPM Support Facility (PSF). Jakarta.
- Supriyatno, dan B.M. Crisnha. 2010. *Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”. Yogyakarta. 26 Januari 2010
- Sutiyono. 2008. *Pembuatan Briket Arang dari Tempurung Kelapa dengan Bahan Pengikat Tetes Tebu dan Tapioka*. Palembang.
- Tobing F. S dan A. C. Brades. 2007. *Pembuatan briket arang dari eceng gondok dengan sagu sebagai pengikat*. Jurnal Teknik Kimia. UNSRI. 20. Hal 6.
- 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)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Yuli, R., Ayuning, U, dan Rachmi, S. 2015 ‘ ‘ *Pengaruh Suhu & Konsentrasi Perekat terhadap karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Proses Pirolisis*’. Jurnal Teknik Kimia, 4. Hal.16-22