

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Rifai Siregar, Lukman Adlin Harahap, dan Sulastri Panggabean. 2010. *pemanfaatan sekam padi dan limbah Teh sebagai bahan briket arang dan perekat tetes tebu*.
- Ahmad. 2011. *Pembuatan Briket Kulit Durian Dengan Proses Karbonisasi*. Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Semarang, Jl. Pawiyatan Luhur Benda Duwur Semarang
- Alfaida. Suleman, Samsurizal, M. Musdalifah, Nurdin. 2013. *Jenis-Jenis Tumbuhan Pantai di Desa Pelawa Baru Kecamatan Parigi Tengah Kabupaten Parigi Moutong dan Pemanfaatannya sebagai Buku Saku*. EJipbiol. 1: 19-32.
- Anggraini, S.L. dan Nathalia, K. 2012. *Desain Komunikasi Visual: Dasar-Dasar Panduan Untuk Pemula*. Bandung: Nuansa.
- Andry, H. U, 2000. *Aneka Tungku Sederhana*, Penebar Swadaya, Yogyakarta.
- Anitah, Sri. 2008. *Media Pembelajaran*. Surakarta :Panitia Sertifikasi Guru Rayon 13 Surakarta.
- Aprianis, Y. 2011. *Produksi dan laju dekomposisi serasah Acacia crassicarpa A. Cunn di PT. Arara Abadi*. 4(1), 41–47.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Antal, M. J. Mochidzuki, K. Paredes, L. S. (2003) '*Flash carbonization of biomass*', *Ind. Eng. Chem. Res*, 42.
- Arsyad, Azhar. 2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Asip, F., Sandra, E., dan Nurhasanah, S. 2017. *Pengaruh Temperatur Karbonisasi Dan Komposisi Arang Terhadap Kualitas Biobriket Dari Campuran Cangkang Biji Karet Dan Kulit Kacang Tanah*. 23(1), 11.
- Aulia, dan Siti. 2013. *Pengaruh Pengalaman, Independensi, dan Skeptisme Profesional Auditor terhadap pendeteksian kecurangan*. Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Backer, C.A. dan B.V. D. Brink. 1963. *Flora of Java, Vol I*. Bogor: N.V.P Noordhoff Groningen the Netherlands.

- Bengen, D G. 2004. *Sinopsis Ekosistem dan Sumberdaya Pesisir dan Laut Serta Prinsip Pengelolaannya*. Cetakan Ketiga. Bogor: Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor
- Chasanah, Nur Wahyu Shofiati dan Satrio, Budi. 2017. *Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas dan Ukuran Perusahaan terhadap Struktur Modal pada Perusahaan Transportasi*. Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen. Volume 6. Nomor 7. ISSN: 2461-0593.
- Faizal, M., Noprianto, P., dan Amelia, R. 2009. *Pengaruh Jenis Pelarut, Massa Biji, Ukuran Partikel Dan Jumlah Siklus Terhadap Yield Ekstraksi Minyak Biji Ketapang*. Jurnal Teknik Kimia, No. 2, Vol. 16.
- Gembong Tjitrosoepomo. 2002. *Taksonomi Tumbuhan (spermatopyta)*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press
- Hambali, E., 2007. *Teknologi Bioenergi. Biodiesel, Bioetanol, Biogas, Pure Plant Oil, Biobriket, dan Bio-oil*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hidayat, S., dan Napitupulu, R. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: Agriflo
- Hartono, Hendry. 2012. *Pengaruh Strategi Pemasaran Terhadap Peningkatan Penjualan Pada Perusahaan” Dengan Menetapkan Alumni dan Mahasiswa Universitas Bina Nusantara Sebagai Objek Penelitian. Jurusan Manajemen*. Universitas Bina Nusantara. Jakarta Barat. Jurnal (Online).
- Hartoyo. 1983. *Pembuatan Arang dan Briket Arang Secara Sederhana dari Serbuk Gergaji dan Limbah Industri Perkayuan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan.
- Hermawan ,H.2007. *Media Pembelajaran Poster*. Bandung Upi Press
- Hevira, L. Edison, Munaf. Rahmiana, Z. 2015. *The Use of Terminalia catappa L. fruit shell as biosorbent for the removal of Pb (II), Cd (II) and Cu (II) ion in liquid waste*. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. 7(10): 79-89.
- Isanto, Limah, Hutri, 2018. *Poster Upaya Mempertahankan Kemerdekaan Indonesia di Yogyakarta Tahun 1945-1949*. Journal Of Indonesia History, 7 (1), 35-44
- Jamilatun, S. 2008. *Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu*. Program Studi Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Jayanti, 2020. *dalam penelitiannya yang berjudul Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung Dan Getahan Karet Sebagai Bahan Baku Dalam Pembuatan*. Yogyakarta.

- Joseph, S, dan D. Hislop., 1981. *Residue Briquetting in Developing Countries*. Applied Science Publisher akses pada tanggal 17 Juni 2015].
- Kartono, Gamal. 2014. *Poster*. Medan: Unimed Press.
- Kuncahyono, Trias, 2013, Jerusalem 33, Jakarta: Kompas Media Nusantara
- Kurniawan, O. dan Marsono. 2008. *Super karbon Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Kustandi, Cecep dan Bambang Sutjipto. 2011. *Media Pembelajaran; Manual dan Digital*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Lina Lestari, Viska Inda Variani, Dr. Muhammad Zamrun F, 2018. *Produksi Dan Karakterisasi Karbon Aktif Dari Berbagai Biomassa Di Sulawesi Tenggara Serta Eksplorasi Potensinya Untuk Ketahanan Energi*. Kode/Rumpun Ilmu: 111/FISIKA. Universitas Halu Oleo
- Liu, K. 2019. *Effects of sample size, dry ashing temperature and duration on determination of ash content in algae and other biomass*. Algal Research, Vol. 40, Hal. 1-5.
- Mardinata, H dan Jalaluddin. 2019. *Optimasi Pembuatan Briket Berbasis Limbah Ampas Tebu Menggunakan Metode RSM (Response Surface Methodology)*, Jurnal teknologi Kimia, 8(1), 1-25.
- Manoi., F. 2009. *Binahong (Anredera cordifolia) Sebagai Obat*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 15.
- Marjenah dan N.P. Putri. 2017. *Morphological characteristic and physical environment of Terminalia catappa in East Kalimantan, Indonesia*. Asian Journal of Forestry. vol. 1(1): 33-39.
- Masturin, A. 2002. *Sifat Fisik dan Kimia Briket Arang dari Campuran Arang Limbah Gergajian Kayu* [skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Nikita, S., Meera, B. 2014. *Tannin Extracted from Punica Granatum*. Int. J. Engin. Res. Tech., 3(7), 479–81.
- Nilamsari. 2006. *Optimasi terhadap Kestabilan emulsi Krim pelembab Dari Minyak Kelapa Murni*. <http://adln.lib.unair.ac.id/go.php?id=gdlhub-gdl-s1-2006-nilamsarip-2126> diakses pada tanggal 16 Oktober 2014.
- Ningrum. 2021. *Sebaran Jenis Tanaman Terminalia catappa L. Beserta Potensi Benihnya di Kebun Raya Purwodad*. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>.

- Palupi, M. 2014. *Pembuatan Bioarang Dari Campuran Limbah Kulit Pisang Dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perakat Tetes Tebu*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya.
- Putri, R. E., dan Andasuryani. 2017. *Studi Mutu Briket Arang dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*. Dalam Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, 21. Hal 143-151.
- Pranoto, Ibnu. 2012. *Patologi Kebidanan*. Yogyakarta: Fitramaya
- Purwani, I, Kristanti. 2015. *In vitro potential test of ketapang (Terminalia catappa) leave extract against Aeromonas salmonicida*. Journal of Applied Environmental and Biological Sciences. vol. 5(7): 1-2.
- Purwanto, D. 2015. *Pengaruh Ukuran Partikel Tempurung Sawit dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Biobriket*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 33(4): 303-313.
- Onchieku, J.M., Chikamai, B.N., Rao, M.S., (2012), *Optimum Parameters for The Formulation of Charcoal Briquettes Using Baggasse and Clay as Binder*, European Journal of Sustainable Development, 1 (3), 477-492.
- Onchieku, J.M., Chikamai, B.N., Rao, M.S., 2012, *Optimum Parameters for The Formulation of Charcoal Briquettes Using Baggasse and Clay as Binder*, European Journal of Sustainable Development, 1 (3), 477-492.
- Rahmawati, S. 2013. *Pemanfaatan Kulit Rambutan (Nephelium sp.) untuk Bahan Pembuatan Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. in: Prosiding Simposium Nasional Inovasi
- Rahmawati. 2014. *Interaksi ekstrak daun lidah buaya (Aloe vera L.) dan sirih (Piper bettle L.) terhadap daya hambat Staphylococcus aureus secara in vitro*. J. Edu Bio Trop. vol. 2(1): 121–186.
- Raju, A. J. S., P. V. Lakshmi, and K. V. Ramana. 2012. *Reproductive ecology of Terminalia pallida brandis (Combretaceae)*, an endemic and medicinal tree species of India. Current Science. vol. 102(6): 909–917.
- Perez, S., A. Mateos, L. Dominguez, E. Martinez-Nevado, J.L. Blanco, M.E. Garcia. 2010. *Polyclonal Aspergillus fumigatus infection in captive penguins*. Veterinary Microbiology 144(3): 444±449.
- Ristianingsih Y, Ulfa A, Syafitri R, K.S, 2015. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Perakat Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Pirolisis*. Jurusan Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Jl. A. Yani Km 36, Banjarbaru, Indonesia 70714, Telp (0511) 4773868.

- Rivai, Veithzal 2010. *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Perusahaan dari Teori ke Praktik*. Jakarta : PT. Raja Grafindo.
- Rohmah, S.N., Fuadah, D.Z., Girianto, W.R. 2016. *Efektivitas daun petai cina (Leucaena leucocephala) dan daun jarak pagar (Jatropha cucas) terhadap proses penembuhan luka bakar grade II pada tikus putih (Rattus norvegicus)*. J. Ilmu Keperawatan: 20-33.
- Ruhendi, S., D. N. Koroh, F. A. Syamani, H. Yanti, Nurhaida, S. Saad, dan T. Sucipto. 2007. *Analisis Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Rivai, Veithzal 2010. *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Perusahaan dari Teori ke Praktik*. Jakarta : PT. Raja Grafindo.
- Sadiman, Arief S, 2008. *Media Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Samsinar, 2014. *Penentuan Nilai Kalor Briket Dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku*. Sarjana Sains Jurusan Kimia pada Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Santosa, Mislaini R Dan Anugrah Sp. 2010. *Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket Dari Kotoran Sapi Dan Limbah Pertanian, 2010*, Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas Universitas Andalas. Padang.
- Selpiana, Setiawan, M., dan Rahmana, I. 2016. *Pengaruh Rasio Perekat Damar dan Ukuran Serbuk Arang pada Biobriket Cangkang Biji Karet dan LDPE*. Prosiding Seminar Nasional AVOER 8. 635-644.
- Sidiq M. 2017. *Karakteristik briket arang dari tempurung kelapa (Cocos nucifera) dan ulin (Eusideroxylon zwageri)*. Skripsi. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian
- Sudijono 2012. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sudrajat, 2006. *Mengelola Sampah Kota*, Jakarta: Penabar Suwadaya.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R dan D*. Bandung: PT Alfabet.
- Shofiatin. 2016. *Pengaruh Penggunaan Pupuk Cair Daun Kelor Dengan Penambahan Kulit Buah Pisang Terhadap Pertumbuhan Anaman Jagung*. Program Studi Peendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah Surakarta

- Sutiyono. 2002. *Pembuatan Briket Arang dari Tempurung Kelapa dengan Bahan Pengikat Tetes Tebu dan Tapioka*. Jurnal Kimia dan Teknologi ISSN 0216-163 X. Surabaya: Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri-UPN “Veteran”.
- Sutopo L. 2010. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Syamsuhidayat dan Hutapea, J.R., 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. 305-306, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Thoha. Miftah. 2010. *Perilaku Organisasi*. Penerbit : Rineka Jakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 2002. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Cetakan VII. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widarto, dan Suryanta 1995. *Membuat bioarang dari kotoran lembu*. Yogyakarta:kanisius.
- Wijayanti, Diah Sundari, 2009. *Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit. Skripsi*. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Yamasari, Y. 2010. *Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis ICT yang Berkualitas*. Surabaya: Jurusan Matematika, FMIPA Unesa.
- Yulianto, R., Triakoso, N., Saputro, A.L., Setiawan, B., Yudhana, A., dan Agustono, B. 2020. *Efek ekstrak metanol daun ketapang (Terminalia catappa L.) terhadap kepadatan kolagen dalam penyembuhan luka bakar derajat II pada tikus putih (Rattus norvegicus)*. Jurnal Medik Veteriner.vol 3(1): 82-88.