

Daftar Pustaka

- A., T., J.S, A. J., & E.E, K. (2014). Effects Of Particle Size On The Thermal Properties Of Sawdust, Corncobs And Prosopis Africana Charcoal Briquettes. *Journal Of Engineering Research*.
- Adyaningsih, E., Mamin, R., & Salempa, P. (2017). Pengaruh Variasi Perikat Tepung Sagu Terhadap Nilai Kalor Briket Tongkol Jagung (Zea Mays). *Jurnal Chemica Vo/. 18 Nomor 1* , 85 - 91.
- Afiyah, N. (2011). Isolasi Dan Identifikasi Kapang Pada Kapang Tapioka Di Desa Pakujati Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes.
- Almu, M. A., Syahrul, & Padang, Y. A. (2014). Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) Dan Abu Sekam Padi. *Dinamika Teknik Mesin, Volume 4 No. 2*.
- Anggraini, S., Ansharullah, & Patadjai, A. B. (2017). Studi Penambahan Tepung Sagu Termodifikasi Terhadap Kualitas Sensorik Dan Fisikokimia Otak - Otak Cumi. *J. Sains Dan Teknologi Pangan (Jstp) Issn: 2527-6271*, 590-603.
- Arhamsyah. (2010). *Baristand Industri Banjarbaru*. Retrieved Mei 21, 2019, From Ejournal.Kemenperin.Go.Id/Jrihh/Article/Download/914/803
- Ariyaningsih, S.Pt, B. (2018, April 19). *Dinas Peternakan*. Retrieved From Dinas Peternakan Pemerintah Kabupaten Lebak: <https://Disnak.Lebakkab.Go.Id/Pemanfaatan-Kotoran-Kerbau-Sebagai-Bahan-Bakar-Alternatif-Briket/>
- Artiningsih, N. A., & Purwaningtyas, E. F. (2016). Pengembangan Optimalisasi Ekstraksi Antosiani Kulit Buah Siwalan Warna Ungu Dan Diimplementasikan Sebagai Pewarna Alami Pada Kain Katun Secara Pre-Mordating. *Isbn 978-602-99334-5-1*.

- Asip, F., Sandra, E., & Nurhasanah, S. (2017). Pengaruh Temperatur Kabonisasi Komposisi Arang Terhadap Kualitas Biobriket Dari Campuran Cangkang Biji Karet Dan Kulit Kacang Tanah. *Jurnal Teknik Kimia No. 1, Vol. 23*.
- Asri Wijaya, A. A. (2010). Kajian Pengembangan Mi Jagung Instan Dengan Teknik Pengeringan Oven.
- B, A. G. (2010). Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung. *Professional, Vol. 8. No.1*.
- Badan Pusat Statistik. (2016). Retrieved Mei 16, 2019, From <https://statistik.gresikkab.go.id/data-potensi/195>
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Tapioka Sni 3451:2011*. Retrieved From Kementrian Perindustrian Republik Indonesia: <http://lib.kemenperin.go.id/neo/detail.php?id=219557>
- Badan Standarisasi Nasional. (1995). *Tepung Maizena Sni 01-3727-1995*. Retrieved From Badan Standarisasi Nasional: infopk.bsn.go.id/index.php/?sni_main/sni/detail_sni/4153
- Billah, M. (2009). Bahan Bakar Alternatif Padat (Bbap) Serbuk Gergaji Kayu. *Upn Press*.
- Chumsang, C., & Upan, P. (2014). Production Of Charcoal Briquettes From Palmyra Palm Waste In Kirimat District, Sukhothai Province, Thailand. *App. Envi. Res. 36 (3)*, 29-38.
- Dahlan, D. A. (2011). Evaluasi Potensi Limbah Sabut Siwalan Terfermentasi Em-4 Sebagai Pakan Sapi Pedaging Secara In-Vitro.
- Dewati, R. (2010). Kinetika Reaksi Pembuatan Asam Oksalat Dari Sabut Siwalan Dengan Oksidator H₂O₂. *Jurnal Penelitian Ilmu Teknik*, 29-30.
- Djafaar, R. P. (2016). Pengaruh Temperatur Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Dari Campuran Sampah Kebun Dan Kulit Kacang Tanah Dengan Tambahan Minyak Jelantah.
- Faujiah. (2016). Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah (*Nyfa fruticans* Wurm). *Jurnal Teknik Kimia*.

- Ismayana, A., & Afriyanto, M. R. (2011). Pengaruh Jenis Dan Kadar Bahan Perekat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif.
- Koswara, Msi, I. (2009). Teknologi Modifikasi Pati.
- Koswara, Msi, I. (2009). Teknologi Pengolahan Jagung (Teori Dan Praktek).
- Lubis, J., Berutu, R. L., Zebua, T. S., & Saleh, A. (2015). Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung (*Zea Mays L.*).
- Murphy, A. (2018). Analisis Briket Sekam Padi Dengan Variasi Perekat Tar, Kanji, Dan Oli Sebagai Bahan Bakar Alternatif.
- Nasri, Suryaningsih, R., & Kurniawan, E. (2017). Ekologi, Pemanfaatan, Dan Sosial Budaya Lontar (*Borassus Flabellifer Linn.*) Sebagai Flora Identitas Sulawesi Selatan. *Info Teknis Eboni Vol. 14 No. 1*, 35 - 46.
- Ndraha, N. (2009). Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan.
- Ningsih, E., Mirzayanti, Y. W., Himawan, H. S., & Indriani, H. M. (2016). *Pengaruh Jenis Perekat Pada Briket Dari Kulit Buah Bintaro Terhadap Waktu Bakar.*
- Nugraha, J. R. (2013). Karakteristik Termal Briket Arang Ampas Tebu Dengan Variasi Bahan Perekat.
- Nurmalasari, & Afiah, N. (2017). Briket Kulit Batang Sagu (*Metroxylon Sagu*) Menggunakan Perekat Tapioka Dan Ekstrak Daun Kapuk (*Ceiba Pentandra*). *Jurnal Dinamika, Vol. 08. No.1*, 1-10.
- Ony. (2011). *Briket Arang Energi Alternatif*. Retrieved From [Http://Onyhts.Blogspot.Com/2011/05/Briket-Arang-Energi-Alternatif_5716.Html](http://Onyhts.Blogspot.Com/2011/05/Briket-Arang-Energi-Alternatif_5716.Html)
- Pane, J. P. (2015). Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Dan Penambahan Kapur Dalam Pembuatan Briket Arang Berbahan Baku Pelepah Aren (*Arenga Pinnata*).
- Pari, G., Mahfudin, & Jajuli. (2012). Teknologi Pembuatan Arang, Briket, Dan Arang Aktif Serta Pembuatannya.

- Patabang, D. (2012). Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi Dengan Variasi Bahan Perekat. *Jurnal Mekanikal, Vol. 3 No. 2*, 286-292.
- Patandung, P., & Silaban, D. P. (2017). Karakteristik Penyalaan Limbah Serbuk Arang Tempurung Kelapa Dengan Bahan Pemantik Abu Kelapa (Cocodust). *Jurnal Riset Teknologi Industri*.
- Pebriani, T. D. (2014). Pembuatan Briket Biocoal Dari Campuran Batubara Lignit, Tongkol Jagung Dan Tempurung Biji Karet Sebagai Sumber Energi Alternatif.
- Polnaya, F. J., Talahatu, J., Haryadi, Marseno, D., & Tuhumury, H. (2008). Karakterisasi Sifat Fisiko-Kimia Beberapa Jenis Pati Sagu (Metroxylon Sp.). *Isbn 978-979-1366-28-1*.
- Pratama, A. A., Shadewa, D., & Muhyin, M.Sc, D. (2018). Pengaruh Komposisi Bahan Dasar Dan Variasi Jenis Perekat Terhadap Nilai Kalor, Kadar Air, Kadar Abu, Pada Briket Campuran Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa. *Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin Untag Surabaya – Vol.1 No. 2*.
- Purnama, R. R., Chumaidi, A., & Saleh, A. (2012). Pemanfaatan Limbah Cair Cpo Sebagai Perekat Pada Pembuatan Briket Dari Arang Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia No. 3, Vol. 18*.
- Santosa, R, M., & Anugrah, S. P. (2010). Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket Dari Kotoran Sapi Dan Limbah Pertanian.
- Saragih, M. R. (2016). Komposisi Tepung Jagung (Zea Mays L) Dan Tepung Tapioka Dengan Penambahan Daging Ikan Patin (Pangasius. Sp) Terhadap Karakteristik Mi Jagung.
- Setiawan, A., Andrio, O., & Coniwanti, P. (2012). Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang Dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran. *Jurnal Teknik Kimia No. 2, Vol. 18*.
- Sinurat, E. (2011). Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete Dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif.
- Sitompul, O. (2014). Pengaruh Variasi Perekat Pada Pembuatan Biobriket Dari Campuran Ampas Tebu Dan Tempurung Kelapa.

- Standar Nasional Indonesia. (2000). *Sni Briket Arang Kayu Sni 01-6235-2000*. Retrieved From Badan Standarisasi Nasional: [Http://Sisni.Bsn.Go.Id/Index.Php/Sni_Main/Sni/Detail_Sni/5781](http://sisni.bsn.go.id/index.php/sni_main/sni/detail_sni/5781)
- Suarni, & Widowati, S. (2016). *Struktur, Komposisi, Dan Nutrisi Jagung*. Retrieved From [Http://Balitsereal.Litbang.Pertanian.Go.Id/Wp-Content/Uploads/2016/11/Tiganol.Pdf](http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/11/Tiganol.Pdf)
- Sudiro, & Suroto, S. (2014). Pengaruh Komposisi Dan Ukuran Serbuk Briket Yang Terbuat Dari Batubara Dan Jerami Padi Terhadap Karakteristik Pembakaran. *Jurnal Sainstech Politeknik Indonusa Surakarta Issn : 2355-5009 Vol.1 Nomor 2* .
- Sugiyono. (2018). Optimasi Mutu Briket Arang Campuran Cangkang Bintaro (Cerbera Odollam Gaertn) Dan Tempurung Kelapa Dengan Metode Respon Permukaan.
- Suhartoyo, & Sriyanto. (2017). Effektivitas Briket Biomassa . *Prosiding Snatif Ke -4*.
- Sumangat, D., & Broto, W. (2009). Kajian Teknis Dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Tungku. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian Vol. 5* .
- Supriyadi, Masturi, & D.J, P. (2015). Proses Cetak Briket Berbahan Limbah Kolang - Kaling Dengan Teknologi Tepat Guna. *Abdimas Vol. 19 No. 2*.
- Syakir, M., & Karmawati, E. (2013). *Tanaman Perkebunan Penghasil Bbn*. Retrieved From [Http://Www.Litbang.Pertanian.Go.Id/Buku/Bahan-Bakar-Nabati/Lontar.Pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/buku/bahan-bakar-nabati/lontar.pdf)
- Tambunan, P. (2010). Potensi Dan Kebijakan Pengembangan Lontar Untuk Menambah Pendapatan Penduduk. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan Vol.7 No.1, 27-45*.
- Trijati, M. (2018). Pengaruh Perbandingan Berat Tepung Sagu Sebagai Perekat Dan Berat Serbuk Gergaji Pada Pembuatan Briket.

- Vachlepi, A., & Suwardin, D. (2013). Penggunaan Biobriket Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Pengeringan Karet Alam. *Warta Perkaratan 2013*, 32(2), 65 - 73.
- Wahyusi, K. N., Dewati, R., Ragilia, R. P., & Kharisma, T. (2012). Briket Arang Kulit Kacang Tanah Dengan Proses Karbonisasi. *Jurnal Teknik Kimia : Vol. 6, No. 2*.
- Widaningrum, Purwani, E. Y., & Munarso, S. J. (2005, November). *Kajian Terhadap Sni Mutu Pati Sagu*. Retrieved Juni 13, 2019, From Jurnal Standarisasi: [Http://Js.Bsn.Go.Id/Index.Php/Standardisasi/Article/View/34/Pdf](http://Js.Bsn.Go.Id/Index.Php/Standardisasi/Article/View/34/Pdf)
- Widodo, A. A. (2016). Pengaruh Tekanan Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Dari Sampah Kebun Campuran Dan Kulit Kacang Dengan Tambahan Minyak Jelantah.
- Yuliah, Y., Suryaningsih, S., & Ulfi, K. (2017). Penentuan Kadar Air Hilang Dan Volatile Matter Pada Biobriket Dari Campuran Arang Sekam Padi Dan Batok Kelapa. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika Vol. 01, No. 01*, 51-57.

