

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, M. R. 2011. *Pengaruh jenis dan Kadar Bahan Perekat pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Azizah, N. 2006. *Variasi Konsentrasi Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisika -Kimia Briket Arang dari Kulit Kayu Suren*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Badruzzaman, Y. 2013. *Roadmap Energi di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Teknik Elektro Terapan Vol. 2 No. 1
- BPPT. 2000. *Petunjuk Budidaya Salak (*Salacca edulis*.). Dinas Pertanian Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta
- BPS. 2015. *Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Angka 2015*. Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta
- BPS. 2017. *Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Angka 2017*. Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta
- Damanik, M. 2014. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa dan Komposisi Bahan Terhadap Sifat Fisika-Kimia dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Cangkang Kelapa Sawit*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Departemen Pertanian. 1985. *Bercocok Tanam Kelapa*. Balai Informasi Pertanian Kalimantan Barat. Kalbar
- Departemen Pertanian. 1995. *Teknologi Produksi Salak*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Jakarta
- Ekawati, H. 2007. *Pengaruh Perlakuan Bahan Baku dan Tekanan Pengempaan pada Pembuatan Briket Bioarang dari Pelepah Salak Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Elfiano, E., P. Subekti, A. Sadil. 2014. *Analisa Proksimat dan Nilai Kalor pada Briket Bioarang Limbah Ampas Tebu dan Arang Kayu*. Jurnal APTEK Vol. 6 No. 1.
- ESDM. 2019. *Indonesia Energy Outlook 2019*. Kementrian Enegi dan Sumber Daya Mineral. Jakarta
- Hartanto, F. P. dan F. Alim. 2012. *Sekam Padi untuk Menghasilkan Bahan Bakar Briket Bioarang Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang
- Haygreen, J.G., dan J.L., Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*. Diterjemahkan oleh Sutjipto. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Hendra. 2000. *Pembuatan Briket Arang Dari Serbuk Gergajian Kayu Dengan Penambahan Tempurug Kelapa*. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol. 18 No. 1
- Hendra, D. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 25 No. 3 (Hal. 242-255). Jakarta
- Isa, I., H. Lukum, I. H. Arif. 2012. *Briket Arang dan Arang Aktif dari Limbah Tongkol Jagung*. Fakultas MIPA Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo
- Ismayana, A. dan M. R. Afrianto. 2011. *Pengaruh Jenis Dan Kadar Bahan Perekat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian Vol. 21 (3)
- Jamilatun, S. 2008. *Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa Briket Batubara dan Arang Kayu*. Jurnal Rekayasa Proses Vol. 2 No. 2. Hal 37-40
- Jupriawan. 2017. *Karakteristik dan Kajian Ekonomi Briket Arang Berbahan Baku Campuran Tempurung Kelapa dan Daun Kelapa*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Karim, M. A., E. Ariyanto, A. Firmansyah. 2014. *Biobriket Enceng Gondok Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan*. Jurnal Reaktor Vol. 15 No. 1. Hal 59-63
- Kementrian Pertanian. 2015. *Rencana Strategis Kementrian Pertanian Tahun 2015-2019*. Kementrian Pertanian. Jakarta
- Kementrian Pertanian. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia (Tree Crop Estate Statistics of Indonesia) Kelapa 2015-2017*. Direktorat Jendral Perkebunan. Jakarta
- Kholik, A. 2002. *Pengaruh jenis Serbuk Gergaji dan Ukuran Serbuk Arang Terhadap Kualitas Briket Arang*. Prosiding Seminar Nasional V MAPEKI. Yogyakarta
- Krishna, D. 2017. *Pengaruh Variasi Jumlah Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Briket Arang Daun Kelapa Sisa Persembahyangan Masyarakat Hindu Bali*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kriswiyanti, E. 2013. *Keanekaragaman Karakter Tanaman Kelapa yang Digunakan Sebagai Bahan Upacara Padudusan Agung*. Jurnal Biologi Volume XVI No. 1 FMIPA Universitas Udayana. Bali.
- Kurniati, E. 2008. *Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Arang Aktif*. Jurnal Penelitian Ilmu Teknik Vol. 8 No. 2. 96-103
- Kurniati, Y. 2010. *Kajian Penambahan Sari Ubi Jalar Sebagai Sumber Prebiotik Pada Susu Kelapa Yang Difermentasi Oleh Lactobacillus casei*. Tesis. Pascasarjana Magister Teknologi Agroindustri Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung
- Lazari, A. 2019. *Pengaruh Variasi Komposisi Perekat Sukrosa-Ammonium Dihydrogen Phospate Dan Suhu Pengempaan Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Papan Partikel Pelepah Salak*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Lestari, L., Aripin, Yanti, Zainudin, Sukmawati, Marliani. 2010. *Analisis Kualitas Briket Arang Tongkol Jagung yang Menggunakan Bahan Perekat Sagu dan Kanji*. Jurnal Aplikasi Fisika Vol. 6 No. 2. Hal 93-96
- Malik, U. 2013. *Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu Sebagai Arang Briket*. Jurnal APTEK Vol. 5 No. 1 Fakultas MIPA Universitas Riau. Riau.
- Mardiatmoko, G. dan M. Ariyani. 2018. *Produksi Tanaman Kelapa*. Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon
- Maryono, Sudding, Rahmawati. 2013. *Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji*. Jurnal Chemica Vol. 14 No.1
- Mulyati, M. 2016. *Analisis Tekno Ekonomi Briket Arang dari Sampah Daun Kering*. Jurnal Teknoin Vol. 22 No. 7. Hal 505-513
- Napitupulu, F. H. 2006. *Pengaruh Nilai Kalor Suatu Bahan Bakar Terhadap Perencanaan Volume Ruang Bakar Ketel Uap Berdasarkan Metode Penentuan Nilai Kalor Bahan Bakar yang Digunakan*. Jurnal Sistem Teknik Industri Vol. 7 No. 1. Hal 60-65
- Paisal dan M. S. Karyani. 2014. *Peningkatan Kualitas Briket Arang Campuran Sampah Kulit Pisang dan Sampah Kulit Durian Sebagai Komposisi*. Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Ambon.
- Pari, G., Mahfudin, Jajuli. 2012. *Teknologi Pembuatan Arang, Briket Arang Dan Arang Aktif Serta Pemanfaatannya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Kementrian Kehutanan. Jakarta
- Prayitno, T. A. 2009. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Saleh, A. 2013. *Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran pada Biobriket Batang Jagung*. Jurnal Teknologi Volume 7 Nomor 1. Halaman 78-89
- Sanatria, G.K., N. Deska, dan M. Syahri. 2017. Pembuatan Briket dari Campuran Eceng Gondok dan Tongkol Jagung sebagai Sumber Bahan Bakar Alternatif. *Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" 2017 A10*. Yogyakarta.
- Setyamidjaja, D. 1984. *Bertanam Kelapa*. Kanisius. Yogyakarta
- Siahaan, S., M. Hutapea, R. Hasibuan. 2013. *Penentuan Kondisi Optimum Suhu dan Waktu Karbonisasi pada Pembuatan Arang dari Sekam Padi*. Jurnal Teknik Kimia USU Vol. 2 No. 1. Medan
- Suarez, I. 2014. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat Fisika-Kimia Briket Arang dari Kayu Sikkam*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sudiro dan S. Suroto. 2014. *Pengaruh Komposisi dan Ukuran Serbuk Briket yang Terbuat dari Batubara dan Jerami Padi Terhadap Karakteristik Pembakaran*. Jurnal Sainstech Politeknik Indonusa Surakarta Vol 1 No. 2
- Sudrajat, R. dan S. Soleh. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Pusat Litbang Hasil Hutan Dan Sosial Ekonomi Kehutanan Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta
- Sudrajat, R., D. Setiawan, H. Rolladi. 2006. *Teknik Pembuatan dan Sifat Briket Arang dari Tempurung dan Kayu Tanaman Jarak Pagar*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 24 No. 3. Hal 227-240
- Sulistyanto, F. 2011. *Pemanfaatan Limbah Pelepah Salak Pondoh untuk Pembuatan Briket Arang*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan)

- Sumangat, D., dan W. Broto. 2009. *Kajian Teknis dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Tungku*. Buletin Pascapanen Pertanian Vol. 5. 19-24
- Sumarta, R. S. H. 2015. *Pengaruh Variasi Jumlah Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisika – Kimia Briket Arang dari Limbah Batang Tanaman Tembakau*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sutapa, J. P. G., D. Irawati, P. Hadi, A. N. Rakhmat, A. H. Hidayatullah. 2013. *Konversi Limbah Serbuk Gergaji Kayu Akasia (*Acacia mangium Willd*) Ke Briket Arang dan Arang Aktif*. Laporan Penelitian DPP Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sutrisno, E. Darmawati, W. L. S. Siregar. 2018. *Pemanfaatan Pelepah Salak untuk Kemasan Transportasi Buah Salak*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian. Yogyakarta
- Taonisi, A., Sudarja, M. B. N. Rahman. 2010. *Pemanfaatan Limbah Cangkang Pala Sebagai Bahan Bakar Briket Arang Untuk Mendukung Kebutuhan Energi Nasional*. Seminar Nasional Teknik Mesin UMY 2010. Yogyakarta
- Tirono, M dan A. Sabit, 2011. *Efek Suhu pada Proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa*. Jurnal Neutrino Vol. 3 No. 2. 143-152
- Thoha, M. Y. dan D. E. Fajrin. 2010. *Pembuatan Briket Arang dari Daun Jati dengan Sagu Aren Sebagai Perekat*. Jurnal Teknik Kimia No. 1 Vol. 17. Hal 34-43
- Tjahjadi. 1988. *Bertanam Salak*. Kanisius. Yogyakarta
- Tjitrosoepomo, G. 1988. *Taksonomi Tumbuhan (Spermathophyta)*. UGM Press. Yogyakarta
- Unukoly, P., V.N. Lawalata, S.G. Sipahelut. 2016. *Kualitas Briket Arang sebagai Bahan Bakar Alternatif Berbahan Baku Limbah Tongkol Jagung dan Bambu*. Jurnal Agroforestri 9 (1): 69 – 77.

- Usman, M. N. 2007. *Mutu Briket Arang Kulit Buah Kakao Menggunakan Kanji Sebagai Perekat*. Jurnal Perennial Vol 3 No.2
- Wati, E. P. 2008. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa dan Persentase Perekat Terhadap Sifat Fisika-Kimia Briket Arang dari Limbah Kulit Buah Durian*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan)
- Yudanto, A. dan K. Kusumaningrum. 2009. *Pembuatan Briket Bioarang dari Arang Serbuk Gergaji Kayu Jati*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang
- Yuliza, N., N. Nazir, M. Djalal. 2013. *Pengaruh Komposisi Arang Sekam Padi dan Arang Kulit Biji Jarak Pagar Terhadap Mutu Briket Arang*. Jurnal Litbang Industri Vol. 3 No. 1. 21-30