

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, T.Y. 2002. *Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Afriyani, R. 2014. *Efisiensi Termal Kompor Tekan Minyak Jelantah (Pengaruh Rasio Optimal Campuran Minyak Jelantah dan Kerosin)*. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Afrizal, V dan Didin, S. 2013. *Penggunaan Biobriket sebagai Bahan Bakar Alternatif dalam Pengeringan Karet Alam*. Balai Penelitian Sembawa. Palembang.
- Agusnar. 2007. *Analisa Pencemaran dan Pengendalian Pencemaran*. Medan: USU Press.
- Aliansi Tungku Indonesia (ATI). 2015. *Berbagai Jenis Tungku Lulus Uji dan Siap Dipasarkan*. Indonesia.
- Amin, S. 2000. *Penelitian Berbagai Jenis Kayu Limbah Pengolahan Untuk Pemilihan Bahan Baku Briket Arang*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia 2, 41-46.
- Anies. 2004. *Problem Kesehatan Masyarakat dan Sick Building Sydrome*. Jurnal Kedokteran Yarsi. Jakarta.
- Arifin, F. 2011. *Pemanfaatan Limbah Serbuk Besi untuk Bahan Selubung Ruang Bakar Kompor Bio-Mass Tipe Roket*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Bahri, S. 2007. *Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Pembuatan Briket Arang dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan di Nanggroe Aceh Darussalam*. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. 1994. *Mutu Bahan Bakar Berbasis Briket Standar SNI No. 1/6235/2000*. Badan Standadisasi Nasional Indonesia, Jakarta.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM). 2010. *Karbon Monoksida*. Sentra Informasi Keracunan Nasional (SiKer Nas). Jakarta : Pusat Informasi Obat dan Makanan.
- Basriyanta. 2007. *Manajemen Sampah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Chintia, S. 2015. *Pengaruh Ventilasi Alami Terhadap Kualitas Udara (Konsentrasi CO₂) di Ruang Kelas*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Dedy, T.R. 2017. *Strategi Pengendalian Pencemaran Gas Karbon Monoksida (CO) oleh Aktivitas Transportasi di Kota Padang, Sumatera Barat*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November
- Departemen Kehutanan dan Perkebunan. 2000. *Panduan Kehutanan Indonesia*. Jakarta.
- Demirbas, A. 2008. *Biomass Resources Facilities and Biomass Conversion Processing into Fuels and Chemicals*. *Energy Sources*, 26:8, 715-730.
- Environmental Protection Agency (EPA). 2007. *an Office Building Occupational's Guide to Indoor Air Quality*. Washington, DC
- Fildzah, A. Q. 2014. *Metode Gravimetri dalam Alat High Volume Air Sampler (HVAS) sebagai Cara Kuantitatif Mengukur Kualitas Debu dalam Ruangan*. Fakultas MIPA. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Fitria, Laila., Ririn, A.W, Ema, H., Dewi, S.2008. *Kualitas Udara Dalam Ruang Perpustakaan Universitas "X" Ditinjau dari Kualitas Biologi, Fisik dan Kimiawi*. Volume XII No. 2. Jakarta: Universitas Indonesia
- Fuji, A. F dan Goembira, Fadjar. 2016. *Kajian Kelayakan Teknis dan Lingkungan Terhadap Pengoperasian Kompor Biomassa*. Padang: Universitas Andalas.
- Hakim, K. 2017. *Analisis Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) dan Karbon Dioksida (CO₂) dalam Ruangan serta Perkiraan Risiko Terhadap Kesehatan Akibat Penggunaan Kompor Biomassa*. Padang: Universitas Andalas
- Harahap, D.I. 2013. *Kombinasi Sekam Padi dan Sampah Daun-daunan pada Pembuatan Bio Briket Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Tesis Program Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hendra, D. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif*. Fakultas Teknologi Pertanian IPB: Bogor.
- Himawanto, D.A. 2005. *Pengolahan Limbah Pertanian menjadi Biobriket sebagai Salah Satu Bahan Bakar Alternatif*. Universitas Negeri Surakarta.
- Huboyo, H.S., Lestari, P., Mizohata., A, Tohno S.2013. *Characteristics of Indoor Air Pollution in Rural Mountainous and Rural Coastal Communities in Indonesia*. Kyoto, Japan.
- Huhtinen, M. 2005. *Wood Energy Basic Information Pages, Wood As a Fuel*. <http://www.nep.fi>. Tanggal Akses: 16 April 2017

- Idham, M. 2003. *Majalah Hiperkes dan Kesehatan Kerja*. Volume XXXVI No.1. Jakarta. Published.
- Irmayanti. 2015, *Analisis Kadar CO dan NO₂ serta Keluhan Kesehatan Pedagang Asongan di Terminal Amplas Tahun 2014*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Jalal, S. 2013. *Perbandingan Karakteristik antara Briket-briket Berbahan Dasar Sekam Padi sebagai Energi Terbarukan*. Skripsi. Jurusan Fisika. Universitas Jember.
- Jamilatun, S. 2008. *Sifat-sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu*. Jurnal Rekayasa Proses Vol. 2, No. 2.
- Kamal, N.M. 2015. *Studi Tingkat Kualitas Udara pada Kawasan Mall Panakukang Di Makassar*. Skripsi. Makasar: Universitas Hasanudin
- Kirumbi, M.R., Ondu, C.K.K. 2016. *Comparative Analysis of Indoor Air Pollutants Emitted by the Advanced Stove Relative to the Conventional Bioethanol Gel Stoves*. International Journal of Advanced Engineering Research and Technology (IJAERT). Vol 4: ISSN Nomor 2348 – 8190
- Komrayati. 1996. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji, Tanah Latosol dan Residu Fermentasi sebagai Medium Tumbuh Bibit Sengon*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Bogor. 11 (2): 74-79.
- Kusnoputranto, H. 2002. *Kesehatan Lingkungan Pemukiman dan Perkantoran*. Depok: Universitas Indonesia.
- Lunau, F., Reynolds, G.L. 1990 *Indoor Air Quality and Ventilation*. London: Selper Ltd.
- Mac Carty, N., Ogle, D., Still, D., Bond, T dan Roden, C. 2008. *A Laboratory Comparison of the Global Warming Impact of Five Major Types of Biomass Cooking Stoves*. Energy for Sustainable Development XII: 5-14.
- Mahmud, S. 2011. *Kajian Ekonomis Industri Briket Arang Tempurung Kelapa*. STIE Pasundan Bandung.
- Malik, U. 2013. *Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu Sebagai Arang Briket*. Jurusan Fisika Universitas Riau: Riau.
- Mamuaja, C.F., Hunta, L.Y. 2012. *Pemanfaatan Biomassa Kering (Kayu) sebagai Bahan Bakar untuk Menguji Kerja Prototype Kompor Biomassa*. Jurnal Buana Sains Vol 12 No 1: 75-82.
- Moreira, J.S. 1997. *Wood Fuels and Biomass Energy: From Household to Industry*. Proceedings Of the XI World Forestry Congress, Antalya.

- Nurhayati. 1991. *Studi Pemanfaatan Tungku Pengering Limbah Kayu untuk Pengeringan Sengon*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Bogor. 9 (4): 7-9.
- Nursyiwani, Nuryetti. 2005. *Pembuatan Arang dari Serbuk Gergaji*. Jakarta. LIPI.
- Owsianowski, J. V. dan Barry, P. (2008). *Improved Cooking Stoves for Developing Countries*. 15th European Biomass Conference and Exhibition, Italy, 7-11 Mei 2007
- Pari, G. 1996. *Pembuatan Arang Aktif Serbuk Gergajian Tusam untuk Penjernihan Air Sumur dan Limbah Cair Industri Pulp dan Kertas*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Bogor. 14 (2): 69-75.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1077 Tahun 2011 tentang *Pedoman Penyehatan Udara dalam Ruang Rumah*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang *Pengendalian Pencemaran Udara*.
- Pranata, J. 2007. *Pemanfaatan Sabut dan Tempurung Kelapa serta Cangkang Sawit untuk Pembuatan Asap Cair sebagai Pengawet Makanan Alami*. Teknik Kimia Universitas Malikussaleh Lhokseumawe. Aceh.
- Prawirohatmodjo, S. 2004. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A. 2007. *Pertumbuhan Pohon dan Kualitas Kayu KTT 667*. Program Studi Ilmu Kehutanan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Qistina, I., Dede, S., Trilaksono. 2016. *Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa*. Banten.
- Rawung, M., Ludong, P. M. 2014. *Kompur Biomassa Menggunakan Bahan Bakar Kayu Cengkeh (Syzygium Aromaticum) Sebagai Sumber Energi*. Manado.
- Rayadeyaka, R.R. 2008. *Optimasi Kadar Perekat pada Briket Limbah Biomassa*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rizki, N.N. 2017. *Studi Efisiensi Tungku dengan Bahan Bakar Briket dari Kotoran Kuda dengan Kombinasi Tempurung Kelapa (Cocos nucifera. L)*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Rizqiardihatno, R.F. 2008. *Perancangan Kompur Biomassa Berefisiensi Tinggi dan Ramah Lingkungan dengan Prinsip Heat Recovery untuk Masyarakat Urban*. Skripsi. Depok: Universitas Indonesia.

- Rossi, P. 2009. *Pemanfaatan Limbah Kulit Durian Sebagai Produk Briket di Wilayah Kecamatan Gunung Pati Kabupaten Semarang*. Universitas Wahid Hasyim: Semarang.
- Ruhendi, S., D.N. Koroh, F.A. Syahmani, H. Yanti, Nurhaida, S. Saad, T. Sucipto. 2007. *Analisis Perekatan Kayu*. Bogor. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Rustini. 2004. *Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergajian Kayu Pinus (Pinus merkusii) dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Skripsi: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Santosa., Mislaini, R., Swara, P.A. 2010. *Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket dari Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Sarah, Isfi. 2012. *Energi Biomassa*. www.academia.edu.com. Diakses pada 17 April 2017
- Sawir, H. 2016. *Kompor Biomassa (Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Menjadi Energi). Formulir Aplikasi Penghargaan Inovasi K3 dan Lingkungan Hidup PT Semen Padang*. Padang.
- Sengkey, L.S., Jansen, F., dan Wallah, S. 2011. *Tingkat Pencemaran Udara CO Akibat Lalu Lintas Dengan Model Prediksi Polusi Udara Skala Mikro*. Jurnal Ilmiah Media Engineering Vol.1 No.2. Universitas Sam Ratulangi.
- Silalahi. 2000. *Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu*. Bogor: Hasil Penelitian DEPERINDAG.
- Sofyana, V. (n.d.). *Biomassa*. www.academia.edu.com. Diakses pada 17 April 2017
- Subekti, P. 2012. *Perhitungan Komparasi Energi Bahan Bakar Sekam Padi dengan Minyak Tanah*. Universitas Pasir Pangaraian. Riau.
- Sudarmadji, 2004. *Pengantar Ilmu Lingkungan*. Jember : Universitas Jember.
- Sugiarti. 2009. *Gas Pencemar Udara dan Pengaruhnya bagi Kesehatan Manusia*. Jurnal Chemica Vol. 10 Nomor 50-58. Universitas Negeri Makassar.
- Suhardiyono, L. 1995. *Tanaman Kelapa: Budidaya dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sulistiyanto, A. 2006. *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa*. Media Mesin. 7(2): 77-84.

- Susanna D. 1998. *Kesehatan dan Lingkungan*. Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Syukri, M., Jusri, J. 2014. *Biomassa Bahan Baku dan Teknologi Konversi untuk Energi Terbarukan*. Bogor: PT. Insan Fajar Mandiri Nusantara.
- Tajalli, A. 2015. *Panduan Penilaian Potensi Biomassa sebagai Sumber Energi Alternatif di Indonesia*. Penabulu Alliance.
- Tim Pengembangan Biomassa Departemen Kehutanan. 2007. *Pola Pengembangan Biomassa sebagai Sumber Energi*: Bogor.
- Tillman, D.A. 1976. *Wood As an Energy Resource*. Academic Press. New York.
- UNEP (United Nation Environment Programme). 2010. *Investing in Improved Stoves in Haiti*: Discussion Paper, Juli 2010. United Nation Environment Program, 2010.
- Usman, E. 2014. *Karakterisasi Briket Campuran Arang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Gergaji Sebagai Bahan Bakar Alternatif Ramah Lingkungan*. Skripsi. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Vanaparti, A. 2004. *Alternatives in Power Generation: Biomass the New Source of Energy*.
- Winarni,I. 2003. *Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian dan Sebetan Kayu*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan.
- Winata, R. 2012. *Perancangan dan Optimasi Kompor Gas-Biomassa yang Beremisi Gas CO Rendah Menggunakan Bahan Bakar Pelet Biomassa dari Limbah Bagas*. Skripsi, Program Sarjana Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok.
- Yokoyama, S. 2008. *The Asian Biomass Handbook*. The Japan Institute of Energy: Japan.