

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, T.Y. 2002. : *Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Aliansi Tungku Indonesia. 2015. *Berbagai Jenis Tungku Lulus Uji dan Siap Dipasarkan*. <http://www.tungkuindonesia.org>
- Aliansi Tungku Indonesia. 2013. *Menuju Akses Universal Memasak Bersih Tanpa Polusi*. <http://www.tungkuindonesia.org>
- Andry, H.U. 2000. *Aneka Tungku Sederhana*. Yogyakarta: Penebar Swadaya.
- Barus, K.E. 2016. *Pembuatan Briket Dari Sekam Padi Dengan Kombinasi Batubara*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Basrianta. 2007. *Manajemen Sampah*. Yogyakarta: Kansius.
- Bestari, W.G. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Perekat Daun Jambu Mete Dan Tekanan Pengempaan Dalam Pembuatan Briket Dari Sekam Padi Dan Ketaman Kayu*. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Budyanto, W. 2008. *Analisis Hubungan Kualitas Udara Ambien dengan Kejadian Penyakit ISPA: Suatu Kajian Hubungan antara Kondisi Faktor Meteorologis dan Konsentrasi PM₁₀, SO₂, NO₂, CO, dan O₃ dengan Kejadian Penyakit ISPA di Kecamatan Bandung Wetan Tahun 2007*. Tesis Program Pascasarjana Universitas Indonesia, Depok.
- Chinyere, D.C, S.N Asoegwu, dan G. I. Nwandikom. 2014. *An Evaluation of Briquettes from Sawdust and Corn Starch Binder, The International Journal of Science & Technoledge*, ISSN: 2321-919X, 2(7), 149-157.
- Departemen Kesehatan RI. 2005. *Parameter Pencemar Udara dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. Ditjen PP dan PL, Jakarta.
- Desai, M.A., Mehta, S., dan Smith K.R. 2004. *Indoor Smoke from Solid Fuels: Assessing The Environmental Burden of Disease at National and Local Levels*. W.H.O. Environmental Burden of Disease Series, No. 4. Geneva: World Health Organization.
- EPA (Environmental Protection Agency). 2003. *A standardized EPA protocol for characterization indoor air quality in large office building*. Washington, DC: U.S Environmental Protection Agency
- EPA. 2011. *Particulate Matter*. Available at <http://www.epa.gov/pm/>.
- Fahimah, R., Kusumowardhani, E., dan Susanna, D. 2014. *Kualitas Udara Rumah dengan Kejadian Pneumonia Anak Bawah Lima Tahun (di Puskesmas Cimahi Selatan dan Leuwi Gajah Kota Cimahi)*. Makara J. Health Res., 18(1), 25-33
- Gultom, J.F. 2008. *Karakteristik Briket Arang Dari Sludge Dengan Penambahan Arang Tempurung Kelapa*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Gustria, I. 2013. *Pemanfaatan Limbah Kulit Durian dan Sekam Padi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Briket Dengan Variasi Temperatur Karbonisasi*. Skripsi Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Haris, A. 2012. *Asap Rokok sebagai Bahan Pencemar dalam Ruangan*, 39(1), 17-20.
- Hasanudin, U., Haryanto, A., Romero, J. 2011. *Effect of Stove Types on In-kitchen Air Quality: Case Study at Way Isem Village, Lampung Province, Indonesia*. *Journal of Sustainable Energy & Environment* (2), 181-186.
- Huboyo, H.S. dan Budihardjo. 2008. *Buku Ajar Pencemaran Udara*. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Huboyo, H.S. 2009. *Pengukuran Konsentrasi PM₁₀ Pada Udara Dalam Ruang (Studi Kasus: Dapur Rumah Tangga Berbahan Bakar Kayu Dan Minyak Tanah) – Lingkungan Tropis*, 3(2), 105-114
- Huboyo, H.S., Lestari, P., Mizohata, A., dan Tohno, S. 2013. *Characteristics of Indoor Air Pollution in Rural Mountainous and Rural Coastal Communities in Indonesia*. Kyoto, Japan.
- Idham, M. 2003. *Sindrom di Gedung Tertutup*. *Majalah Hiperkes dan Keselamatan Kerja* 26(1)
- Inayati, F. 2012. *Perancangan Dan Optimasi Kinerja Kompor Gas biomassa Rendah Emisi Karbon Monoksida Berbahan Bakar Biopellet Dari Kayu Karet*. Skripsi Program Studi Teknik Kimia Universitas Indonesia, Depok.
- Joviana. 2009. *Hubungan Konsentrasi Aktivitas Radon (222rn) Dan Thoron (220rn) Di Udara Dalam Ruangan Dengan Gejala Sick Building Syndrome Pada 3 Gedung DKI Jakarta Tahun 2009*. Skripsi Program Studi Sarjana Universitas Indonesia, Depok.
- Keputusan Menteri Kesehatan RI No: 1407/Menkes/SK/XI/2002/ tentang *Pedoman Pengendalian Dampak Pencemaran Udara*. Jakarta
- Koren. 2003. *Handbook of Environmental Health Volume 2: Pollutant Interactions In Air, Water and Soil*, Lewis Publishers, USA. hal 20.
- Kushner, J. 2017. *Biomass Briquettes for Green Electricity Production*. <http://www.bionomicfuel.com>
- Kusnoputranto, H. (2000). *Toksikologi Lingkungan*, Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Universitas Indonesia, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia, Depok.
- Mishra, V. 2003. *Indoor Air Pollution from Biomass Combustion and Acute Respiratory Illness in Preschool Aged Children in Zimbabwe*. *International Epidemiological Association*.
- Mukono, HJ. 2003. *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan Pernapasan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Mukono. 2002. *Epidemiologi Lingkungan*. Surabaya: Airlangga University Press.

- Munthe, G.N. 2015. *Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit dan Limbah Kelapa Sawit (Sludge) sebagai Bahan Baku Pembuatan Biobriket Arang*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ndraha, N. 2010. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Njenga, M.M. 2013. *Evaluating Fuel Briquette Technologies And Their Implications On Greenhouse Gases And Livelihoods In Kenya*. Tesis Fakultas Agrikultur Universitas Nairobi, Kenya
- Nurhuda, M. 2011. *Kompur Biomass UB: Menuju Kemandirian Energi Bagi Rakyat Miskin*. M&E, 9(4), 4-10
- Oktafianto, F. 2017. *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (Pm_{2,5}) Di Dalam Ruangan Serta Perkiraan Risiko Terhadap Kesehatan Akibat Penggunaan Kompur Biomassa*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas, Padang.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1077/MENKES/PER/V/2011 *tentang Pedoman Penyehatan Udara dalam Ruang Rumah*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 *tentang Pengendalian Pencemaran Udara*.
- Pokhrel, A.K. dan Michael, N.B. 2015. *PM_{2,5} in household kitchens of Bhaktapur, Nepal, using four different cooking fuels*. *Atmospheric Environment*. 159-168
- Pujiastuti, W. (2002). *Debu Sebagai Bahan Pencemar Yang Membahayakan Kesehatan Kerja Jakarta*, Pusat Kesehatan Kerja, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Puspa, D. 2014. *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Dan Tempurung Kelapa Menjadi Biobriket Dengan Variasi Komposisi Bahan Baku*. Skripsi Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Putri, E.P.D. 2012. *Konsentrasi PM_{2,5} Penurunan Fungsi Paru pada Orang Dewasa di Sekitar Kawasan Industri Pulo Gadung PM_{2,5} di Udara Dalam Ruang dan Jakarta Timur Tahun 2012*. Skripsi Program Studi Sarjana Universitas Indonesia, Depok
- Rani, P.S.S. 2014. *Analisis Kualitas Udara (TSP, PM₁₀, PM_{2,5} dan Debu Respirable) dan Dampaknya Terhadap Masyarakat di Kawasan Perumahan Sekitar Lokasi Pabrik PT. Semen Padang*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas, Padang.
- Rustini, 2004. *Pembuatan Briket Arang Serbuk Gergajian Kayu Pinus (Pinus merkusii Zr gh. Et de Vrj) dengan Penambahan Tempurung Kelapa*.
- Sawir, H. 2016. *Kompur Biomassa (sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Menjadi Energi). Formulir Aplikasi Penghargaan Inovasi K3 dan Lingkungan Hidup PT Semen Padang*. Padang.

- Silalahi. 2000. *Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu*. Hasil Penelitian Industri DEPERINDAG. Bogor.
- Smith, K.R., Uma, R, Kishore, V.V.N., Lata, K., Joshi, V., Zhang, J., Rasmussen, R.A., Khalil, M.A.K. 2000. *Greenhouse Gases From Small-Scale Combustion Devices In Developing Countries, Phase Iia: Household Stoves in India*. Washington, DC: Environmental Protection Agency, Office of Research and Development USA.
- Sulistiyanto, A. 2006. *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa*. Media Mesin, 7 (2), 77-84.
- Sunu, P. 2001. *Melindungi Lingkungan Dengan Menerapkan ISO 14001*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia
- Tawaluyan, P.M. 2012. *Pembuatan Briket Arang dari Limbah Industri Mebel Kayu*, 1-15
- The Water Boiling Test version 3.0.0*. 2007. The Clean Cook Stove Standard.
- 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)*. Departemen Hasil Hutan. Fakultas Pertanian. IPB, Bogor.
- Vallero, D.A. 2008. *Fundamental of Air Pollution (fourth edition)*. Durham: Civil and Environmental Engineering Department Duke University
- Wakur, H., Rawung, R., Molenaar, D., Ludong, P.M. 2015. *Kompur Biomassa Menggunakan Bahan Bakar Kayu Cengkeh (Syzygium Aromaticum (L.) Merr) Sebagai Sumber Energi*. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi, Manado
- Wardhana, A.W. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. CV Andi, Yogyakarta.
- Winata, R. 2012. *Perancangan dan Optimasi Kompur Gas-Biomassa yang Beremisi Gas CO Rendah Menggunakan Bahan Bakar Pelet Biomassa dari Limbah Bagas*. Skripsi, Program Sarjana Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok.
- WHO. 2005. *Air Quality Guidelines for Particulate Matter, Ozone, Nitrogen Dioxide and Sulfur Dioxide: Summary Of Risk Assessment*. WHO Regional Office for Europe, Copenhagen.
- Yokoyama, S. 2008. *Asian Biomass Handbook, Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa*. The Japan Institute of Energy, Japan.