

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim . 2016. *Neraca Bahan dan Energi*. <https://www.scribd.com>. Diakses tanggal 26 Oktober 2016 Pukul 11.55 WIB.
- Anonim. 2018. *Tahu, Protein yang Kaya kalsium*. <http://www.anakku.net/tahu-protein-yang-kaya-kalsium.html>. Diakses pada tanggal 25 Januari 2018, Pukul 11.14 WIB.
- Christianti, H.2016. *Asal Usul Kedelai*. <http://www.femina.co.id/food-trend/kedelai-permata-negeri-tirai-bambu>. Diakses pada 20 Juli 2017 Pukul 19.48 WIB.
- Bhutani, S. 2009. *Comparison of Life Cycle Impacts of Jaws Surface Cleaners and Conventional Surface Cleaner Bottels*. Michigan State University. Michigan.
- Crawford, R. H. 2011. *Life Cycle Assessment in The Built Environment*. Spon Press. New York.
- Curran, M. A. 1994. *Life Cycle Assessment: Inventory Guidelines and Principles*. CRC Press. Florida.
- Curran, M. A. 2012. *Life Cycle Assessment Handbook: A Guide for Environmentally Sustainable Products*. Scrivener Publishing LLC. Massachusetts.
- Daylan, B. and N Ciliz. 2016. *Life cycle assessment and environmental life cycle costing analysis of lignocellulosic bioethanol as an alternative transportation fuel*. Dalam Journal Renewable Energy, Vol.89.
- Erawati, E dan Malik M. 2013. Pengaruh Lama Pengovenan, Perendaman, dan Konsentrasi Asam Asetat Terhadap Mutu Produk dan Limbah Produksi Tahu. Dalam jurnal Simposium Nasional RAPI XII – 2013 FT UMS.
- Fatsecret. 2017. *100 g Kacang Kedelai*.<https://www.fatsecret.co.id/kalori-gizi/umum/kacang-kedelai?portionid=51945&portionamount=100,000>. Diakses pada 20 Juli 2017 Pukul 20.12 WIB
- Fatsecret. 2017. *100 g Tahu*.<https://www.fatsecret.co.id/kalori-gizi/umum/tahu?portionid=6163165&portionamount=100,000>. Diakses pada 20 Juli 2017 Pukul 20.12 WIB
- Guang Wu, J dan Yu Meng X. 2009. *Life Cycle Assessment of a Wastewater Treatment Plant Focused on Material and Energy Flows*. Journal of Environmental Management, vol 46, 610 – 617. Spinger Science and Busuness Media.
- Ham, M. 2009. Kamus Kimia. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hamid, M. 2012. Kandungan dan Manfaat Tahu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hendriks, C. V. 2001. *Sustainable Construction*. Uitgeverij Aeneas. Boxtel.
- Hunkeler, D, Kerstin L, dan Gerald R. 2008. *Environmental Life Cycle Costing*. SETAC Press. Florida.
- Ibrahim, Y. 1998. Studi Kelayakan Bisnis. Jakarta : Rineka Cipta.
- [IPCC] Intergovernmental Panel on Climate Change. 2006. *IPCC 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme. Tokyo: IGES.

- ISO (International Organization for Standardization). 2006. *ISO 14040:2006(E) Environmental Management – Life Cycle Assessment – Principles and Framework*.
- Jati, Eka B.M dan A.B Santoso. 2005. Penentuan Kalor Bakar Arang Dari Sejumlah Jenis Kayu dan Lama Pirolisis. Dalam Jurnal Fisika Indonesia, No. 28, vol IX, hal 165 – 175.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2012. *Pengadaan dan Penggunaan Energi*. [www.menlh.go.id](http://www.menlh.go.id). Diakses pada tanggal 20 Maret 2017, Pukul 11.20 WIB
- Kumalasari, T. 2014. *Morfologi Tanaman Kedelai*. [http://sipeksoy.ipb.ac.id/temu\\_varietas/kedelai/tentang/1](http://sipeksoy.ipb.ac.id/temu_varietas/kedelai/tentang/1). Diakses pada 20 Juli 2017 Pukul 20.23 WIB.
- Lyons, William C dan Gary J. Plisga. 2005. *Standard Handbook of Petroleum and Natural Gas Engineering*. Elsevier Inc. US.
- Mulia, R..M. 2005. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Edisi pertama, Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu
- Nadya. 2012. *Mengenal Jenis Tahu dan Cara Tepat Mengolahnya*. <http://sharingdisini.com/2012/09/08/mengenal-jenis-tahu-dan-cara-tepat-mengolahnya/>. Diakses pada 19 Agustus 2017 Pukul 19.48 WIB.
- Perangin-angin, B. H, Terip K, dan Herla R. 2013. Pengaruh Konsentrasi Larutan Kitosan Jeruk Nipis Dan Lama Penyimpanan Terhadap Mutu Tahu Segar. Dalam Jurnal Rekayasa Pangan dan Pert., Vol. I, No. 4.
- Rahayu, E. S dkk. 2012. Teknologi Proses Produksi Tahu. Kanisius. Yogyakarta.
- Reich, Marcus Carlsson. 2005. *Economic assessment of municipal waste management systems: case studies using combination of life cycle assessment (LCA) and life cycle costing (LCC)*. Dalam Journal of Cleaner Production, Vol.13.
- Rivera, X. C. Schmidt and Adisa A. 2016. *Life cycle cost and environmental impacts of production and consumption of ready and home-made meals*. Dalam Journal of Cleaner Production, Vol.112.
- Santoso. 2005. Teknologi Pengolahan Kedelai (Teori dan Praktik). Malang. Universitas Widyagama
- Shurtleff, W. dan A. Aoyagi. 1979. *The Book of Tofu*. Autumn Press Inc. Massachusetts.
- SNI. 1998. *Tahu*. [http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni\\_main/sni/detail\\_sni/3542](http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/3542). Diakses pada tanggal 2 Oktober 2017, Pukul 10. 34 WIB.
- SNI. 2009. Penilaian beban kerja berdasarkan tingkat kebutuhan kalori menurut pengeluaran energi. Jakarta: BSN.
- Sulaksono, S. 2018. Kandungan Vitamin dan Gizi, Serta Manfaat Kedelai Bagi kesehatan. <https://www.carakhasiatmanfaat.com/artikel/kandungan-vitamin-dan-gizi-serta-manfaat-kedelai-bagi-kesehatan.html>. Diakses pada tanggal 25 Januari 2018, Pukul 9.42 WIB

- Supartono, W. 2002. *Life Cycle Assessment untuk Produk Ikan Laut di Kabupaten Gunung Kidul*, Jurnal Agritech Vol. 22. FTP UGM Yogyakarta.
- Surjowidjojo, W.M.H. 1999. *Penilaian Dampak Daur Hidup Produk*. Kumpulan Makalah Penelitian LCA Teknik Industri ITB. PLLH ITB. Bandung.
- Wardhana, W, 2004, *Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi)*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Wignjosoebroto, S. 2000. *Ergonomi, Studi Gerak dan Waktu*. Surabaya: Guna Widya.
- Visvanathan C, dan Kumar S. 1999. *Issues for better implementation of cleaner production in Asian small and medium industries*. *J. of Cleaner Prod.* Vol. 7 (2) Mar 1999. P. 127 – 134.
- Widaningrum, I. 2015. *Teknologi Pembuatan Tahu yang Ramah Lingkungan*. Dalam Jurnal Dedikasi. Vol. 12 Mei 2015 Hal. 14 – 21.