

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Abdul Kohar I., Nirwan S., Endah A., Armansyah H. T., M. Yamin, Edy H., Y. Aris P. 1991. *Energi dan Listrik Pertanian*. Bogor. JICA-PGHE. IPB Project ADAET.
- Abdullah, K., Irwanto, A.K., Siregar N., dan Agustina, E. 1985. *Energi dan Listrik Pertanian*. Jurusan Mekanisasi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
- Abdullah. 1991. *Energi dan Listrik Pertanian*. ADAET JICA. IPB Press. Bogor.
- FOA. 2004. Key Statistics of Food and Agricultural External Trade. Online Data bases FAO Stat. 19 September 2013.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 7428-2008. Persyaratan Unjuk Kerja.
- Bowers, W. 1991. *Agricultural Field Equipment*. Di dalam Fluck, R.C (ed.). *Energy in Farm Production*, p.117. New York. Elsevier Science Publishing Company Inc.
- Cahyani, G. Amelia. 2019. *Uji Performance dan Evaluasi Konsumsi Energi Proses Pemanenan Padi Tradisional dan Combine Harvester*. Padang: Universitas Andalas.
- Fajri, M. Kobarsih, M. Apriyani, E dan Sulasmi. 2019. *Kajian Teknik Pemipilan Jagung Di Dusun Pakis, Dlingo, Bantul, DI Yogyakarta*. Balai Pengkajian Teknologi Yogyakarta.
- FAO. 2000. *The Energyanf Agriculture Nex-Us*. Environment And Natural Resorces, Working Paper No.4. Rome, Italy
- Firmansyah, I.U.,M. Aqil, dan Y. Sinuseng. 2007. *Penanganan Pasca Panen Jagung*. Laporan Hasil Penelitian, Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. p. 364-383.
- Gajaseni J.1995. *Energy Analyisiis of wetlandRice System in Thailand*. AgricEcosystEnviron.
- Haeruddin. 2018. *Analisis Efisiensi Pemanfaatan Alat Pemipil Jagung (cornsheller) Bantuan Dan No-Bantuan Berbasis Kelompok Tani*. Fakultas Pertanian. Makasar.
- Hamdika, Yoski. 2016. *Analisis Tekno Ekonomi Mesin Pemerasan Nira Tebu dalam Pembuatan Gula Merah Tebu di Pabrik Industri Gula Merah Tebu KSU.Tabek*. [Skripsi]. Teknik Pertanian. Universitas Andalas.

- Hatirli, S.A., Ozkan, B. dan Fert, C. 2006. *Energy Inputs and Crop Yield Relationship in Greenhouse Tomato Production*. Renewable Energy 31:427438.
- Houshyar, E., Azadi, H., Almassi, M., Davoodi M.J.S. & Witlox, F. 2012. *Sustainable and Efficient Energy Consumption of Corn Production in Southwest Iran: Combination of Multi-Fuzzy and DEA Modelling*. Energy, Vol. 44 (1), pp. 672-681.
- Ibrahim, Hussaini Yusuf. 2011. *Energy use Analysis in Rice Milling : A Case Study of Lafia Rice Mill Nasarawa State, Nigeria*. Nasarawa State University. Nigeria. ISSN:2229-712X.
- Institute for Science and Technology Research and Development (ISTRD). 2004. *Data of Heating Value of Gasohol, Diesel, and Electricity*. Chiang Mai University.
- Kastanja, Ariance, Y. 2007. *Identifikasi Kadar Air Biji Jagung dan Tingkat Kerusakannya pada Tempat Penyimpanan*. Staf Aroforestri Politeknik Padamara-Tobelo
- Lopulalan CGC, Sugiyono, Haryanto B. 2008. (dalam Iswandi 2017). *Kajian Formulasi Biskuit Jagung Dalam Rangka Substitusi Tepung Terigu*. Jurnal Teknol Industri Pangan 20 : 32-40.
- Mani, I. Pradeep, K. J.S, Panwar. Kamal, K. 2007. *Variation in energy consumption in production of wheat–maize with varying altitudes in hilly regions of Himachal Pradesh, India*. Division of Agricultural Engineering.
- Mardalena, Liza. 2019. *Studi Konsumsi Energi Penggilingan Gabah pada Rice Milling Unit (RMU)*. Padang: niversitas Andalas.
- Muatzu, ishak, Bejo. 2015. *energy audit of sustain ablewetl and paddy cultivation in malaysia*. *Department of biological and agriculture eninereng*. Faculty of engineering . Serdang. University Putra Malaysia.
- Mubyarto. 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Edisi Ketiga. Jakarta: LP3ES.
- Pudjanarsa, Astu dan DjatiNursuhud. 2006. *Mesin Konversi Energi*. Yogyakarta : Andi.
- Purwantana, Bambang. 2011. *Kajian Input Energi pada Budidaya Padi Metode System Of Rice Intensification*. UGM
- Purwono dan Purnamawati, H. 2011. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rukmana, Rahmat. 2006. *Usaha Tani Jagung*. Yogyakarta: Kanisius.

- Safa, mazed. 2010. (dalam Cahyani, 2019). *Journal Energy Use Whet Production (A Case Study for Save, Iran. Iran.*
- Suarni dan S. Widowati. 2007. *Struktur, komposisi, dan nutrisi jagung*. Bagian Buku Jagung. Puslitbang Tanaman Pangan. p. 410-426.
- Subandi, Zubachtirodin, S. Saenong, W. Wakman, M. Dahlan, M. Mejaya, I.U. Firmansyah, dan Suryawati. 2003. *Highligh Balai Penelitian Tanaman Serealia 2002*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. p. 14-16.
- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi, dan S.Sunarti. 2007. *Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros
- Sudjana, A., A. Rifin, dan M. Sudjadi. 1991. *Jagung. Buletin Teknik No. 3*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Jl. Tentara Pelajar 3 A Bogor
- SNI. 2016. *Teknologi Budidaya Jagung (Zea mays L)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Sulawesi Barat.
- Sudjudi. 2004. *Alat pemipil jagung mudah dan murah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Nusa Tenggara Barat.
- Tambunan, H. Achwil. P.M, dan Sumono. 2016. *Rancang Bangun Pemipil Jagung*. jurnal pertanian Vol. 4 No. 2. Medan.
- Umar. 2003. (dalam Aziz, 2015). *Analisis Kebutuhan Energi dalam Pengelolaan Tanaman dan Penanganan Pasca Panen Kopi Robusta*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Jember.
- Vural Hasan., Efecan Ibrahim. 2012. *An analysis of energy use and input costs for maize production in Turkey*. Journal of Food, Agriculture & Environment, 10 (2), 613-616.
- Widodo, Sarwo. 2008. *Penentuan Lama Waktu Istirahat Berdasarkan Beban Kerja dengan Menggunakan Pendekatan Fisiologis*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah.