

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.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2013. SNI 3920-2013. Biji Jagung Kering
-
- .2008. SNI 7428-2008. Mesin Pemipil Jagung Unjuk Kerja dan Cara Uji
- 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.
- Firmansyah, I.U., S. Saenong, B. Abidin, Suarni, dan Y. Sinuseng. 2006. *Proses Pascapanen untuk Menunjang Perbaikan Produk Biji Jagung berskala Industri dan Ekspor*. Laporan Hasil Penelitian, Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. p. 1-15.
-
- . 2015. *Proses Pascapanen untuk Menunjang Perbaikan Produk Biji Jagung berskala Industri dan Ekspor*. Laporan Hasil Penelitian, Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. p. 20-25.
- Firmansyah, I.U., S. Saenong, B. Abidin, Suarni, Y. Sinuseng, F. Koes, dan J. Tandiabang. 2004. *Teknologi Pascapanen Primer Jagung dan Sorgum untuk Pangan, Pakan, Benih yang Bermutu dan Kompetitif*. Laporan Hasil Penelitian, Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. p. 1-35.
- Hasjuniati. 2014. *Penerapan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat untuk Meningkatkan Pemahaman Tentang Energi*. Palu: Universitas Tadulako
- Hermansyah, Muhammad. 2017. *Strategi Pembangunan Energi Jagung Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Pangan Nasional [Skripsi]*. Pasuruan: Fakultas Teknik Industri. Universitas Yudharta Pasuruan.

- 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.
- Irwanto, Abdullah, Endah, Hartulis, dan Yamin, 1990. *Analisis Aliran Energi pada Sistem Produksi Beras di Kabupaten Lampung Tengah*. Propinsi Lampung dalam Keteknikan Pertanian Tingkat Lanjut. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Iqbal, Muhammad, A.L, Renny Eka Putri, dan Andasuryani. 2021. *Padi: Audit Energi Untuk Semua Aktivitas Budidaya*. Purwokerto: CV. Pena Persada.
- Jastra, Yulmar. 2015. Production Systems and Potential Development of Corn in West Pasaman Districts. *Jurnal Bina Praja*, 7(3) : 271-278.
- Kamarudin, A. 1991. *Energi dan Listrik Pertanian*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Kastanja dan Ariance, Y. 2007. *Identifikasi Kadar Air Biji Jagung dan Tingkat Kerusakannya pada Tempat Penyimpanan*. Maluku: Staf Aroforestri. Politeknik Padamara.
- Mappasawe, Andi Yudishtira. 2021. *Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Jagung (Zea mays L.) dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Kompos Granula*. [Skripsi]. Makassar: Fakultas Pertanian. Universitas Hassanuddin.
- Mardalena. Lisa. 2019. *Studi Konsumsi Energi Penggilingan Gabah pada Rice Milling Unit (RMU)*. [Skripsi]. Padang : Fakultas Pertanian. Universitas Andalas
- Muatzu, Ishak dan Bejo. 2015. *Energy Audit of Sustain Ablewetl and Paddy Cultivation in Malaysia. Department of Biological and Agriculture Engineering*. Faculty of Engineering. Serdang. University Putra Malaysia.
- Mulayawan, P.E. 1997. *Audit Energi Pada Proses Produksi Teh Di PTP. Nusantara VIII. Kebun Goalpara, Sukabumi. Jawa Barat*. Skripsi. Jurusan Mekanisasi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Nepis., Wirna. 2019. *Studi Analisis Konsumsi Energi pada Beberapa Metode Pemipilan Jagung (Zea mays L.)*. [Skripsi]. Padang : Fakultas Pertanian. Universitas Andalas
- Nuraini. 2016. *Karakteristik Pengeringan Asam Kandis (Garcinia xanthochymus) dengan Alat Pengering Sumber Energi Matahari*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Andalas

- Oktavia, Y. 2017. Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Kulit Batang Asam Kandis (*Garcinia cowa Roxb*). [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Andalas
- Prabowo, A., Y. Sinuseng, dan IGP. Sarasutha. 2000. *Evaluasi alat pengering jagung dengan sumber panas sinar matahari dan pembakaran tongkol jagung*. Hasil Penelitian Kelti Fisiologi. Maros. Balitjas
- Prastowo, B., I G.P. Sarasutha, T.M. Lando, Zubachtirodin, B. Abidin, dan R.H. Anasiru. 1998. *Rekayasa teknologi mekanis untuk budi daya tanaman jagung dan upaya pascapanennya pada lahan tadah hujan*. Jurnal Engineering Pertanian 5(2):39-62.
- Putri. R.E., Nepis W., dan Fahmy K. 2021. *Energy Consumption Analysis of Corn (Zea mays L.) Shelling Process: Case Study in Padang Pariaman, West Sumatera*. Jurnal Teknologi Pertanian, 15(1) : 22-38
- Santosa. 2010. *Evaluasi Finansial untuk Manager, dengan Software Komputer*. Bogor. IPB Press.
- SNI. 2016. *Teknologi Budidaya Jagung (Zea mays L.)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Sulawesi Barat.
- Somantri, Lili. 2002. *Audit Energi Pada Proses Produksi Teh Hitam Di PTP. Nusantara VIII. Kebun Gedeh, Garut. Jawa Barat*. Skripsi. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Syahrun, Adri. 2022. *Studi Aliran Energi Produksi Kopi Bubuk di Pabrik Kopi Bubuk "Cap Teko" Kota Sawahlunto*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.

