

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Irwanto, A.K., Siregar N., dan Agustina, E. 1985. *Energi dan Listrik Pertanian*. Bogor: Jurusan Mekanisasi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB
- AghaAlikhani, M, H, Kazemi Postmhasari, F Habibzadeh. 2013. *Energy Use Pattern In Rice Production: A Case Study From Mazandaran Province, Iran*. Iran: Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Tarbiat Modares University.
- Ananto E. E., A.Setyono dan Sutrisno. 2003. *Panduan Teknis Penanganan Panen dan Pascapenen Padi Dalam Sistem Usaha Tani Tanaman Ternak*. Bogor: Puslitbangtan.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2016. *Total Luas Lahan Sawah Di Sumatera Barat*
- Biantorol, A.W. Dadang S. Permana. 2017. *Analisis Audit Energi Untuk Pencapaian Efisiensi Energi di Gedung Ab, Kabupaten Tangerang, Banten*. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik. Jakarta: Universitas Mercu Buana.
- Canakci M, Topacki M, Akinci I, Ozmerzi A. 2005. *Energy Use Pattern of Some Field Crops and Vegetable Production:Case Study for Antalya Region, Turkey*. Energy Convers Manage. Turkey.
- Chaicana T, Chaitcp S, Jompakdee W, Dussade N. 2008. *Energy Analysis of Wer Seassion Rice Production Nothern Thailand*. Thailand: Chiang Mai University.
- Chaichana, Tanate, Suwit Phethuayluk, Thawatchai Tepnual, Teeradeth Yaibok. 2014. *Energy Consumption Analysis For SANGYOD Rice Production. Energy Technology And Management Program, Physics Department, Faculty Of Science*. Thailand: Thaksin University.
- CV Dragon (diakses pada tanggal 12 Oktober 2019)
- FAO. 2000. *The Energy And Agricultural Nexus. Environment And Natural Resources, Working paper no. 4*. Italy: Rome
- Field L Harry, Solie B John. 2007. *Introduction to Agricultural Engineering Technology*. USA (ID): Springer.

- Hasbullah, R. 2008. *Menyiasati Susut Pascapanen*. <http://www.fateta-ipb.ac.id/paper.php>. [18 Oktober 2018].
- Hatirli,S.A., Ozkan,B. Dan Fert,C. 2006. *Energy Inputs and Crops Yield Relationship in greenhouse tomato production*. Renewable Energy.
- Herlina, W, Charina, C. 2013. *Sistem Pertanian Padi Indonesia dalam Perspektif Efisiensi Sosial*.
- Herwaty, henny. 2008. *Mekanisme dan Kinerja Pada Sistem Perontokkan Padi*. Jawa Tengah: Balai pengkajian teknologi pertanian.
- Hilmawan Edy. 2009. *Energy Efficiency Standard dan Labelling in Indonesia. International Cooperation for Energy Efficiency Standard and Labelling Policy*. Japan: Tokyo
- Hindiani L. 2013. *Studi Kapasitas Kerja dan Susut Pemanenan Rice Combine*. Bogor: Institute Pertanian Bogor
- Hunt, D. 1979. *Farm Power and Machinery Management*. Ames. Iowa: Iowa State Univ. Press,
- Ikhsan M. 2014. *Studi Kapasitas Kerja dan Susut Panen Padi (Oryza sativa) Varietas*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Iqbal, 2012. *Kajian Alat dan Mesin dalam Pengolahan Serasa Tebu pada Perkebunan Tebu Lahan PG takalar (disertasi)*. Sekolah pascasarjana Institue Pertanian Bogor: Bogor.
- Iswari, kasma. 2012. *Kesiapan Teknologi Panen dan Pascapanen Padi dalam Menekan Kehilangan Hasil dan Meningkatkan Mutu Beras*. Solok: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumbar
- Junsiri,C.andW. Chinsuwan. 2009. *Predection Equations For Header Losses Of Combine Harvesters when Harvesting Thaihom Mali Rice Songklanakarin Journal Sci: Technol*.
- Kartasapoetra, A.G. 1998. *Budidaya Tanaman Padi di Lahan Rawa Pasang Surut*. Jakarta: PT Bina Aksara
- Kementerian Pertanian. 2009. *Rancangan Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2010-2014*. Jakarta: Kementerian Pertanian
- Kementerian pertanian. 2012. *Strategi dan Inovasi Mekanisasi Teknologi Pertanian*. Jakarta: Kementerian Pertanian
- Kementerian Pertanian. 2017. *Combine Harvester Solusi untuk Mengatasi Kelangkaan Tenaga Panen dan Efisiensi Biaya Usaha Tani*. Jakarta: Kementerian Pertanian

- Muatzu, ishak, Bejo. 2015. *Energy Audit of Sustainable Wetland Paddy Cultivation in Malaysia. Department of Biological and Agriculture Engineering. Faculty of engineering. Serdang: University Putra Malaysia.*
- Muchlisinalahuddin. 2018. *Analisis Prestasi Mesin Motor Bakar Diesel Type Pauss Model 175A untuk Bahan Bakar Solar dan Bio Solar.* Padang : Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.
- SNI 7600:2010. Jakarta (ID): Badan Standarisasi Nasional. mutu dan cara uji padi
- Nassiri, S.M., Singh, S., 2009. *Study on Energy Use Efficiency for Paddy Crop Using Data Envelopment Analysis (DEA) Technique.* Appl. Energy.
- Nielsen, V., Luoma T., 2000. *Energy Consumption: Overview of Data Foundation and Extract of Results.* Agricultural data for Life Cycle Assessments. B.P. Weidema and M.J.G. Meeusen (eds.). Agricultural Economics Research Institute (LEI).
- Nugraha, S., A. Setyono, dan R. Thahir. 1994. *Studi Optimisasi Sistem Pemanenan Padi untuk Menekan Kehilangan Hasil.*
- Nugraha, S., R. Thahir, dan sudaryono. 2007. *Keragaan Kehilangan Hasil Pascapanen Padi Pada Tiga Agrosistem.* Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian.
- Prasetyo, Totok, Kamaruddin A, I Made. K. D, Armansyah. H. T, Leopold, *Pengaruh Waktu Pengeringan dan Tempering Terhadap Mutu Beras Pada Pengeringan Gabah Lapisan Tipis.* 2007. Program Studi Keteknikan Pertanian IPB: Bogor
- Priangkoso, Tabah, nazzaruddin sinaga. 2011. *Tinjauan Beberapa Model Mekanistik Tingkat Konsumsi Bahan Bakar untuk Diterapkan Pada Program Simulator Mengemudi Hemat Energi Smart Driving.* Semarang: Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang
- PT. Kubota.co.id (diakses pada tanggal 26 februari 2019).
- Purwadaria,H.K., E.E. Ananto, K.Sulitiadji, Sutrisno and R. Thahir.1994. *Development of Strippng and Thresing Type Harvester. Postharvest Technologies for Rice in the Humied Tropies – Indonesia.* Thechnical Report Submitted to GTZ-IRRI Project.. IRRI,the Philippines.
- Purwanta, Bambang. 2011. *Kajian Input Energi pada Budidaya Padi Metode System of Rice Intensification.* Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sadewo, Willy Bambang. 2018. *Kinerja Pemanenan Padi dengan Sabit Paddy Mower dan Combine Harvester Pada Sistem Tanam Jajar Legowo.*



Departemen Teknik Mesin Dan Biosistem Fakultas Teknologi Pertanian  
Institut Pertanian Bogor: Bogor

Safa, mazed. 2010. *Journal Energy Use Whet Production (A Case Study for Save, Iran)*. Iran.

Salengke, 2012. *Engginerring Economy Techniques for Project and Bussines Feasibility Analysis*. Identitas. Makassar: Universitas hassanudin.

Santosa, Azrifirwan, dan F.E. Putri. 2009. *Sistem informasi alat dan mesin panen dan pascapanen tanaman pangan di Kabupaten Solok Sumatera Barat*. Jurnal Enjiniring Pertanian VII(1): 59–70.

Santosa, Fadli I, Lia A. 2017. *Studi Tekno Ekonomi Mesin Tanam Indo Jarwo Transplanter di Kabupaten Dharmasraya dan Padang Pariaman*. Teknik Pertanian, Universitas Andalas.

Setyono, A., Sutrisno, Sigit Nugraha dan Jumali. 2001. *Uji Coba Kelompok Jasa Pemanen dan Jasa Perontok*. Laporan Akhir Tahun TA. 2000. Balai Penelitian Tanaman Padi Sukamandi.

Setyono. A. 2009. *Teknologi Penanganan Pasca Panen Padi*. [http://agribisnis.Deptan.go.id/web/diperta-ntb/juklak/pasca panen padi](http://agribisnis.Deptan.go.id/web/diperta-ntb/juklak/pasca%20panen%20padi)

Singh,G. (1999). *Relationship Between Mechanization and Productivity in Variou Part of India*. XXXIV Annual Convention India Society of Agricultural Engineers, CCSHAU, Hisar, India, December 16-18

SNI] Standar Nasional Indonesia. 2010. *Mesin pemanen padi tipe sandang*.

Sukmaya, S. Mindarti, M. Noch, Y. K.Erwin. 2006. *Deksripsi Varietas Unggul Baru Padi dan Palawija*. Lembang: BPTP Jawa Barat

Tjahjohutomo, R., 2008. *Komersialisasi Inovasi Teknologi Hasil Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Disampaikan Pada Workshop Membangun Sinergi A-B-G dalam Komersialisasi Hasil Litbang Alsintan Lokal Dalam Negeri, FATETA IPB, Bogor, 6 Agustus 2008. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Purba, Tommy, Didik Anshori, Kiki Suheiti. 2015. *Inovasi Teknologi Mesin Panen Combine Harvester Mendukung Penanganan Panen dan Pascapanen Padi di Kalimantan Barat*. Kalimantan Barat: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian

Umar, S dan Shaleh, M. 2012. *Efisiensi Tenaga Kerja dalam Usahatani Padi di Lahan Sulfat Masam Potensial*.

Valentinus I.W Tandi Pondan, Lady C.Ch.E Lengkey, Danie;. 2016. *Kajian Kehilangan Hasil pada Pemanenan Padi Sawah Menggunakan Mesin Mini*

*Combine Harvester MAXXI-M*. Fakultas pertanian: Universitas sam ratulangi.

Vitlox O.W.C., Michot B., 2000: *Energy Consumption in Agricultural Mechanisation. Agricultural Data for Life Cycle Assessments*. B.P. Weidema and M.J.G. Meeusen (eds.). Agricultural Economics Research Institute (LEI), The Hague, Vol. 1, 70–90.

Wardhana luki. 1998. *Uji Kinerja dan Analisis Biaya Penggunaan Head Feed Combine Harvester (yanmar, CA 85 M) pada sawah tradisional* . IPB: Bogor.

Widodo, Sarwo.2008. *Penentuan Lama Waktu Istirahat Berdasarkan Beban Kerja dengan Menggunakan Pendekatan Fisiologis*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah.

Yunus Y. 2004. *Tanah dan Pengolahannya*. Bandung: Alfabeta,



