

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahman, E., Yuliandi, C.D. 2019. *Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Lingkungan Kerja Balai Inseminasi Buatan (BIB) Lembang*. Jurnal Manajerial Vol. 18 No. 2 : 98.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Persentase Tenaga Kerja Informal Sektor Pertanian pada Tahun 2018-2020*. Jakarta. Badan Pusat Statistik.
- \_\_\_\_\_. 2020. *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi pada Tahun 2018-2020*. Jakarta. Badan Pusat Statistik.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2014. *Panduan Mesin Penyiang Padi Sawah Bermotor (Power Weeder YA-1/20)*. Jakarta. Kementerian Pertanian.
- Balai Sertifikasi dan Pengawasan Benih (BSPB) Sumatera Barat. 2015. *Macam-Macam Varietas Padi Sumatera Barat*. <https://sumbar.bps.go.id/> [Diakses pada Maret 2021].
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Jambi. 2013. *Sistem Tanam Legowo*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/berita/one/1714/file/panduan-sistem-tanam-legowo.pdf> [Diakses pada September 2021].
- Baruah DC dan Dutta, P.K. 2007. *An Investigation into the Energy Use in Relation to Yield of Rice (Oryza sativa) in Assam, India*. Agric Ecosyst Environ. Vol. 120:185-191.
- Chauhan, N.S., Mohapatra PKJ, dan Paandey KP. 2006. *Improving Energy Productivity in Paddy Production Through Benchmarking – an Application of Data Envelopment Analysis*. Energy Conserv Manag; 47:1063-85.
- Fitri, D. S., Z. Syam, dan Solfiyeni. 2014. *Komposisi dan Struktur Gulma Pada Fase Vegetatif Padi Sawah (Oryza sativa L.) di Nagari Singkarak Kabupaten Solok Sumatera Barat*. Jurnal Biologi Universitas Andalas 3(1) : 68-72.
- Harnel dan Buharman. 2011. *Kajian Teknis dan Ekonomis Mesin Penyiang Gulma (Power Weeder) Pada Di Lahan Sawah Tadah Hujan*. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 1 : 1-10.
- Hatirli, S.A., Ozkan, B. dan Fert, C. 2006. *Energy Inputs and Crop Yield Relationship in Greenhouse Tomato Production*. Renewable Energy 31:427438.
- Indonesia Investments. 2017. *Beras di Indonesia Produksi dan Konsumsi*. <https://Indonesia-investments.com/> [Diakses pada Maret 2021]

- Ishaq, M., Rumiati, A. T., dan Permatasari, E. O. 2017. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Semiparametrik Spline*. Jurnal Sains dan Seni 6 (1): 2337-3520.
- Kadir, M. 2007. *Efektivitas Berbagai Dosis dan Waktu Aplikasi Herbisida 2,4 Dimetilamina Terhadap Gulma Echinochloa colonum, Echinochloa crus-galli, dan Cyperus iria Pada Padi Sawah*. Jurnal Agrisistem 3(1) : 43-49.
- Lestari, N.F.D., Indradewa, D., dan Rogomulyo, R. 2012. *Evaluasi Kerapatan Tanam dan Metode Pengendalian Gulma pada Budidaya Padi Tanam Benih Langsung di Lahan Sawah Pasang Surut*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Majid. 2012. *Energy and Economic Analysis of Rice Production under Different Farm Levels in Guilan Province of Iran*. Energy 36: 5824-5831.
- Muatzu, Ishak, 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.
- Nuryetti dan Atman. 2013. *Keunggulan Kompetitif Padi Sawah Varietas Lokal di Sumatera Barat*. Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Vol. 16, No. 2, Juli 2013: 102-110.
- Ozkan B. Ceylan RF. Kizilay H. 2011. *Comparison of Energy Inputs in Glasshouse Double Crop (Fall and Summer Crops) Tomato Production*. Renew Energy: 36:1639-44.
- Pithantomo, B., 2007. *Modifikasi Dan Uji Fungsional Penyiang Bermotor (Power Weeder) Tipe Pisau Cakar Untuk Tanaman Padi Sawah*. [Skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Pitoyo, J., N. Sulistyosari; D.A. Budiman., 2008. *Rekayasa Model Dan Penerapan Mesin Penyiang Dan Pemupuk Tanaman Padi Di Lahan Sawah*. Laporan Akhir Tahun. Balai Besar Mekanisasi Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.
- Pujanarsa dan Narsuhud. 2013. *Mesin Konversi Energi* <http://onesearch.id/Record/IOS3395.slims-7642> [Diakses pada Maret 2021].
- Santosa, 2017. *Aplikasi Keteknikan Pertanian untuk Budidaya Padi*. Padang: Cv. Rumah Kayu Pustaka Utama.
- Santosa, Andasuryani, dan V. Veronica. 2005. *Kinerja Traktor Tangan untuk Pengolahan Tanah*. Jurnal Akademika. Vol. 9, No. 2, Oktober 2005: 1-7.
- Sarwani dan Thamrin. 1994. *Manfaat Gulma*. Jakarta: PT Elektindo.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengolahannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Jakarta: Sastra Hudaya.

Suparyono dan Setyono, A. 1994. *Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Wanders, A. A. 1987. *Pengukuran Energi dalam Strategi Mekanika Mesin*. Bogor: Departemen mekanisasi Pertanian FATETA. IPB.

Widaryanto, E., 2009. *Teknik Pengendalian Gulma*. [Diktat Kuliah]. Malang. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.

Yamindo. 2020. *Power Weeder Mesin Penyiang Padi Sawah*. PT Yanmar Agricultural Machinery Manufacturing Indonesia.

Zubaidi, T. 2012. *Uji Efektifitas Mesin Penyiang Gulma Untuk Lahan Padi Sawah*. Madura. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo.



