

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S., Mejaya, M. J., Agustiani, N., Gunawan, I., Sasmita, P., dan Guswara, A. 2013. *Sistem Tanam Legowo*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Serpong.
- Anonim¹. 2009. FLW 2ZG-6DK Riding-style rice transplanter. Dalam <http://www.ntflw.com/en/products.asp?typeid=13&proid=73>. Diakses tanggal 8 Juli 2018.
- Anonim². 2013. *Buku Panduan Penggunaan Transplanter Jajar Legowo 2:1*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Serpong.
- Anonim³. 2016. *Teknologi Persemaian Padi Sistem Dapog/Tray (Mesin Tanam Padi Rice Transplanter)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat. Mamuju.
- ANTAM. 2017. *ANTAM Standard Code For Testing Of Paddy Transplanters*. Centre for Sustainable Agricultural Mechanization United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific. 003-2017.
- Bobihoe, J. 2013. *Sistem Tanam Padi Jajar Legowo*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi.
- Davenport, T. H. 1996. *Inovasi Proses*. (diterjemahkan oleh : Agus Maulana). Binarupa Aksara. Jakarta.
- Daywin, F. J., Sitompul, R. G., dan Hidayat, I. 1992. *Mesin-Mesin Budidaya Pertanian*. JICA-DGHE/IPB Project. Bogor.
- Hardjowigeno, S., Subagyo, dan H., Rayes, M. L. 2004. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. Dalam *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak). Bogor. 1 – 28.
- Harmanto, dan Adi, S. W. 2013. *Laporan Tahunan 2012*. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian. Serpong.
- Harmanto., Adi, S. W., Nugroho, P., Suparlan., dan Prabowo, A., Suphendi. 2014. *Laporan Tahunan 2013*. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian. Serpong.
- Kementerian Pertanian. 2018. Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Padi di Indonesia 2014 - 2018. Dalam <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>. Diakses pada tanggal 20 Januari 2021.
- Manik, A. P., Tika, I. W., dan Aviantara, I. G. N. A. 2007. Studi Kasus Tentang Pengolahan Tanah Dengan Bajak Singkal Dan Rotary Terhadap Sifat Fisik Tanah Pada Budidaya Tanaman Padi Sawah. *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*. Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana. 61 – 67.
- Mukhlis., Adi, S. W., Nugroho, P., Suparlan., dan Prabowo, A. 2015. *Laporan Tahunan 2014*. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian. Serpong.
- Musa, L., Mukhlis, dan Rauf, A. 2006. *Dasar Ilmu Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Pitoyo, J., Marsudi, dan Sulistiadji, K. 2008. Prospek Penggunaan Rice Transplanter untuk Mendukung Budidaya Padi Sawah Intensif di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian*. Serpong. 51 – 58.
- Putra, T. A. 2012. Pengujian Kinerja Penetrometer Digital Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- RNAM. 1983. *RNAM Test Codes and Procedures for Farm Machinery Technical Series no 12*. Regional Network for Agricultural Machinery (United Nations) Economic and Social Commission for Asia and the Pacific.
- Saleh, A. S., dan Hasyim RA, M. 2018. *Buku Ajar Perancangan Alat Mesin Penanam (Trasplater) Bibit Padi Sawah Sederhana*. Deepublish. Sleman.
- Sapei, A. 2011. Daya Dukung Tanah (Soil Bearing Capacity) Sawah di Pantai Utara Jawa Barat. *Jurnal Teknik Pertanian IPB*. Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- SNI 16-7063-2004. *Nilai Ambang Batas iklim kerja (panas), kebisingan, getaran tangan-lengan dan radiasi sinar ultra ungu di tempat kerja*. Badan Standar Nasional.
- SNI 7607:2013. *Mesin tanam bibit padi tipe dorong - Syarat mutu dan metode uji*. Badan Standar Nasional.
- Suharno, Hidayat, R., dan Nasution, H. 2017. Pengaruh Kepadatan Sebar Benih, Komposisi, dan Ketebalan Media Semai pada Sistem Dapog, Penanaman dengan Transplanter INDOJARWO terhadap Hasil Tanam Jajar Legowo 2:1. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 24 (2). Desember 2017.
- Suhendrata, T. 2013. Prospek Pengembangan Mesin Tanam Pindah Bibit Padi (*Rice Transplanter*) dalam Rangka Mengatasi Kelangkaan Tenaga Kerja Tanam Bibit Padi. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Surakarta. Surakarta. 10 (1) : 97 – 102.
- Suhendrata, T. 2014. Penerapan Mesin Tanam Bibit Padi Jajar Legowo 2:1 (*Rice Transplanter* Jajar Legowo 2:1) pada Lahan Sawah Irigasi di Kabupaten Sragen. *Prosiding Seminar Nasional Dies Natalis Ke-68 Fakultas Pertanian UGM*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 79 – 85.
- Taufik. 2010. *Alsin Transplanter untuk Pilot Project UPJA Center Efisiensikan Waktu Tanam*. Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Kalimantan Selatan.
- Tsuga, K. 1992. Rice Transplanter. *Lecture For Farm Machinery Design Course at Tsukuba International Agricultural Training Centre*. Japan International Cooperation Agency on March 1992.
- Unadi, A. dan Suparlan. 2011. Dukungan Teknologi Pertanian Untuk Industrialisasi Agribisnis Pedesaan. *Makalah Seminar Nasional Penyuluhan Pertanian*. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian. Serpong. Pada 2 Juli 2011.