

DAFTAR PUSTAKA

- Ananto, EE. 2001. *Pengembangan alat dan mesin pertanian di daerah pasang surut Sumatera Selatan. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Alat dan Mesin Pertanian Untuk Agribisnis*. Badan Litbang Pertanian Deptan Bekerjasama dengan Perteta Jakarta. 10-11 Juli. p. 120-141
- Anonim. 2007. *Budidaya Padi*. Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bantul. Jawa Tengah. <http://terangbulan.kampungdigital.com/?p=13>. Di akses 6 November 2017 pukul 16:45
- Anonim. 2015. *Alat Mesin Pertanian*. <https://www.slideshare.net/lombkTBK/alatmesin-pertanian>. Di akses 12 Januari 2019 pukul 08:00
- Ariesman. 2012. *Mempelajari Pola Pengolahan Tanah Pada Lahan Kering Menggunakan Traktor Tangan Dengan Bajak Rotari* [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2016. *Statistik Daerah Kecamatan Nan Sabaris 2016*. Kabupaten Padang Pariaman
- Balitbangtan. 2018. *Katam Terpadu Modern Versi 2.6 Kabupaten Padang Pariaman, Provinsi Sumatera Barat*. Tim GT Katam Terpadu : Jakarta.
- Budiman, D.A, Koes S, M. Hidayat. 2010. *Modifikasi Alat Tanam Bibit padi Manual Tipe Dua Baris Model China*. Prosiding Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian 2010. <http://digilib.litbang.deptan.go.id/prosiding.com>. Diakses pada 21 Februari 2018 pukul 10.00
- Chairumansyah. 2017. *Analisis Kebutuhan Traktor Tangan pada Lahan Pertanian Padi Sawah di Nagari Tanjung Bonai Kabupaten Tanah Datar*. Skripsi Jurusan Teknik Pertanian, Universitas Andalas : Padang.
- Darun, S, Mantondang, dan Sumono. 1983. *Pengantar Alat dan Mesin-Mesin Perkebunan*. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Daywin, J Frans, Sitompul Godfried, Hidayat Imam. 1992. *Mesin-mesin Budidaya Pertanian*. Bogor (ID): IPB Pr.
- Dinas Pertanian Kabupaten Gresik. 2015. *Alat Pemanenan Padi "Combine harvester"*. <http://distan.gresikkab.go.id/berita-195-alat-pemanen-padi-combine-harvester.html>. Diakses 9 Maret 2018 pukul 08.00
- Elmer, L. Cooper, 1987. *Agricultural Mechanics, Fundamentals and Applications*. Delmar Publisher Inc, Albany, NY. USA

- Field, L Harry and Solie B John. 2007. *Introduction to Agricultural Engineering Technology*. USA (ID): Springer.
- Hardjosentono, Wajito, M., Rachlan, E., Badra, I.W. dan Tarmana, R.D. 1985. *Mesin- Mesin Pertanian*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Hindiani, Ledyta. 2013. *Studi Kapasitas Kerja dan Susut Panen Rice Combine harvester didesa Sukamandi Subang Jawa barat*. Skripsi Jurusan Teknik Mesin dan Biosistem, IPB: Bogor
- Hunt, D. 1970. *Farm Power and Machinery Management*. 7th ed. Iowa State University Press Ames. IOWA.
- Jalaluddin, M. 2013. *Analisis Kesesuaian dan Ketersediaan Lahan serta Arahan Pengembangan Komoditas Pertanian di Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau*. Skripsi Jurusan Teknik Pertanian, IPB: Bogor.
- Jamalus. 2016. *Mekanisasi, Peran dan Pentingnya dalam Pembangunan Pertanian*. UPTD BMP Diperta Sumbar. <http://www.sumbarprov.go.id/details/news/6664#>. Diakses 11 April 2018 pukul 10.00
- Kementerian Pertanian. 2015. *Modul Traktor Roda Dua*. Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian.
- Koga, Y. 1988. Farm machinery Vol. II. Farm Mechanization Course, Farm Machinery Course, Tsukuba International Agricultural Training Centre. Japan International Cooperation Agency. Tsukuba, Japan.
- Koga, Y. 1992. *Introduction to Paddy Field Engineering*. Bangkok: Asian Institute of Technology.
- MC.Colly, H.F and J.W. Martin 1955. *Introduction to Agricultural Engineering*. London (GB): McGraw-Hill.
- Makky, M, Leo Saputra Napitu dan Khandra Fahmy. 2017. *Pengembangan Alat Grading Limbah Serbuk Gergaji untuk Pemanfaatannya sebagai Bahan Campuran Komposit*. Jurnal Rona Teknik Pertanian UNSYIAH. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas. ISSN : 2085-2614;e-ISSN 2528 2654
- Nugraha. 2009. *Metode Pengukuran Susut Panen*. <http://litbang.deptan.go.id>. Diakses pada 21 Februari 2018 Pukul 08.00
- Pangaribuan, S, Sudirman U, Anjar S, dan Harmanto. 2017. *Uji Coba Mesin Panen Padi (Combine harvester) di Lahan Pasang Surut*. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian. Politeknik Negri Lampung: Lampung.

- Pradina, T. Y. 1999. *Pengaruh Cara Pembuatan Lapisan Kedap (Hard Plan) Terhadap Performansi Alat Tanam Padi Mekanis (Rice Transplanter)*. Skripsi Jurusan Teknik Pertanian, IPB: Bogor.
- Pramudya B. 1996. *Strategi Pengembangan Alat Dan Mesin Pertanian Untuk Usaha Tani Tanaman Pangan*. Agrimedia. 2(2):5-12.
- Pramuhadi, G. 2004. *Studi Hubungan Antara Beban Mesin Traktor dan Efisiensi Pengolahan Tanah*. Tesis. Program Studi Ilmu Keteknikan Pertanian. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Prayudyanto, M. M., Jacob, C., Driejana, R. dan Tamin, O.Z. 2008. *Background for optimization of fuel consumption at congested network using hydrodynamic traffic theory*. Proceeding Forum Studi Transportasi antar Perguruan Tinggi International Symposium. Jember.
- Sakai, J. 1978. *Apendix for Farm Mechanization in Japan*. Japan (JP): Group Training Course in Rice Processing, Fiscal.
- Santosa. 2009. *Sistem Manajemen Mekanisasi Pertanian*. Jurusan Teknologi Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas: Padang.
- Smith, P.H. 1965. *Farm Machinery and Equipment*. Mc Graw-Hill Book Company. New York
- Suastawa, I. N., W. Hermawan, dan E. N. Sembiring. 2000. *Konstruksi dan Pengukuran Kinerja Traktor Pertanian*. Teknik Pertanian. Fateta.IPB. Bogor.
- Sudirman. 2013. *Pengelolaan dan Pengembangan Alsintan untuk Mendukung Usahatani Padi di Lahan Pasang Surut*. Jurnal Teknologi Pertanian. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman. ISSN 1852-2419 Vol. 8 No. 2
- Sukartaatmadja. 2004. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press: Bogor
- Sulistiaji, Koes. 2007. *Alat dan Mesin Panen dan Perontokan Padi di Indonesia*. Serpong (ID): Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian
- Takasaka, K. 1998. *Raising and Transplanting Technology for Long Mat Hydroponically Grown Rice Seedlings*. Department of Mechanization. National Agriculture Research Center. Tsukuba: Japan.
- Takizawa, N. 1992. *Testing and Evaluation of Agricultural Machinery*. Japan (ID): Agricultural Machinery Testing and Evaluation Course. Institut of Agricultural Machinery. Bio-Oriented Technology Research Advancement Institution.

- Taufik. 2010. *Mesin Transplanter untuk Pilot Project UPJA Center Efisiensikan Waktu Tanam*. Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Kalimantan Selatan
- Tsuga, K. 1992. *Rice Transplanter*. Japan (JP): Institute of Agricultural Machinery. Bio-oriented Technology Research Advancement. Institution Planting System Laboratory.
- Umar, H., 1998. *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis*. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Umar, S, Noor HD. 2007. *Dukungan alsin dan teknologi produksi terhadap hasil padi di lahan pasang surut Sumatera Selatan*. Prosiding Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian. BBP Mektan. Badan Litbang Pertanian, Deptan. Bogor, 29-30 Nov. p. 393-402.
- Umar, S dan S. Pangaribuan. 2017. *Evaluasi penggunaan mesin tanam bibit padi (rice transplanter) sistem jajar legowo di lahan pasang surut*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol.6(2):105-114
- Wibowo, A. 2012. *Nilai Ringkas Data Statistika*. UNY: Yogyakarta
- Zulias, M., dan Zulkifli. 2014. *Analisis Kapasitas Kerja dan Kebutuhan Bahan Bakar Traktor Tangan Berdasarkan Variasi Pola Pengolahan Tanah Kedalaman Pembajakan Dan Kecepatan Kerja*. Riau. Universitas Islam Riau.
- Zulpayatun. 2014. *Performansi Traktor Tangan Roda Dua Modifikasi Menjadi Roda Empat Multi Fungsi (Pengolahan dan Penyiangan) untuk Kacang Tanah Kabupaten Lombok Barat*. Skripsi. Universitas Mataram: Mataram.

