

DAFTAR PUSTAKA

- Aji. 2014. *Optimisasi Keuntungan Menggunakan Linear Programming di PT Pertamina Refinery Unit (RU) VI Balongan**. Jurnal Online Institut Teknologi Nasional. Jurusan Teknik Industri Itenas, 3(1).
- Aldillah, R. 2016. *Kinerja Pemanfaatan Mekanisasi Pertanian dan Implikasinya Dalam Upaya Percepatan Produksi Pangan di Indonesia*. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Bogor.
- Alena. 2012. *Definisi Model dan Klasifikasi Model*. <https://alena02.wordpress.com>. (diakses tanggal 25 Februari 2019).
- Ananato, E.E dan Alihamsyah, T. 2012. *Pengembangan Mekanisasi Pertanian: Keberhasilan dan Permasalahan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Anonim. 2015. *Prospek Mesin Tanam Pindah Bibit Padi*. <https://agribisnis.fp.uns.ac.id/>.pdf (diakses tanggal 15 Oktober 2018).
- Balai Alsin Jateng. 2014. *Kelembagaan Usaha Pelayanan Jasa Alsintan (UPJA)*. Balai Alsin Jateng. Semarang.
- Barokah, N. I. 2001. *Uji Kinerja dan Losses Combine Harvester Type CA 85 ML*. Skripsi. Jurusan Mekanisasi Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- BBP Mektan, 2016. *Pengertian Mekanisasi*. <https://mekanisasi.litbang.pertanian.go.id> (diakses tanggal 25 Februari 2019).
- Budiharti, U, Jualiana, R, Mulyani dan Daragantina. 2016. *Implementation of Mechanization Model for Rice Production System and Strengthening Farmer Institutions in Sidowayah Village, Klaten District, Central Java*. Indonesian Center for Agricultural Engineering Research and Development, MOA. Jakarta.
- Darmawiguna, I. dan Windu, M. 2013. *Media Pembelajaran Berbasis Web dan Flash untuk Mata Kuliah Riset Operasi*. Jurnal Sains dan teknologi, 2(1):128. Jurusan PTI, Undiksha.
- Gafar, A. 2016. *Mengenal Alsin Rice Transplanter*. <https://fkthltbppsulsel.wordpress.com> (diakses tanggal 5 Desember 2018).
- Hamidah, H dan Soedarto, T. 2006. *Analisis Operasional Traktor Tangan Pada Usaha Pelayanan Jasa Alsintan Pola Kerjasama Operasional di Kabupaten Gresik*. Jurnal Ilmu-Ilmu Ekonomi Vol.6 No.2 September 2006 : 76-85
- Handaka dan Prabowo, A. 2013. *Kebijakan Antisipatif Pengembangan Mekanisasi Pertanian*. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian. Serpong, Tangerang.
- Hartadi, M.A. 2016. *Analisis Kinerja UPJA di Kabupaten Nunukan*. Universitas Terbuka, Jakarta.
- Hasibuan, F. 1999. *Kajian Teknis dan Ekonomis Pemakaian Head Feed Combine Harvester (CA 385 EG) Di Daerah Sukamadi, Kabupaten Subang, Jawa*

- Barat. Skripsi. Jurusan Mekanisasi Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Hermawan, D.D dkk. 2018. *Perbandingan Hasil Panen Padi Dipengaruhi Rata-rata Curah Hujan Atau Irigasi dengan Model Regresi Nonlinier Kubik Di Kabupaten Sukoharjo*. Jurnal TIKomSiN Vol.6 No.1. STMIK Sinar Nusantara.
- Kementerian Pertanian. 2008. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 25 Tentang Pedoman Penumbuhan dan Pengembangan Usaha Pelayanan Jasa Alat dan Mesin Pertanian*. Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2015. *Pedoman Upaya Khusus Percepatan Swasembada Pangan dan Peningkatan Produksi Komoditas Strategis Melalui APBNP TA. 2015*. Jakarta (ID).
- Mayrowani, H dan Pranadji, T. 2012. *Pola Pengembangan Kelembagaan UPJA untuk Menunjang Sistem Usahatani Padi yang Berdayasaing*. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian (Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian Volume 10 No. 4, Desember 2012 : 347-360). Bogor.
- Mustari, N.S. 2013. *Model Non Linear*. <https://digilib.unila.ac.id/pdf> (diakses tanggal 30 Januari 2019).
- Nurmayanti, I, Nova, M.A dan Norita, L. 2017. *Mesin Traktor dan Alat Tradisional Pengolah Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Prabowo, B.B. 2018. Analisis Kelayakan Finansial Unit Usaha Jasa Mesin Penanam Padi (*Rice Transplanter*) di Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Purwantana, B. (1999). *Motor Penggerak*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Saliem, H.P dkk. 2015. *Prospek Pengembangan Pertanian Modern Melalui Penggunaan Teknologi Mekanisasi Pertanian Pada lahan Padi Sawah*. PSEKP Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Sartin. 2008. *Analisis Perencanaan Tenaga Kerja di Perusahaan Redrying Tembakau Dengan Pendekatan Linear Programming*. Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional "VETERAN". Jawa Timur.
- Setiyoko, P. 2018. *Studi Kelayakan Penggunaan Mesin Pertanian Pada Petani Padi Sawah di Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang*. Fakultas Pertanian, Universitas Kristen Satyawacana Salatiga.
- Siam, S. 2001. *Membangun Sistem dan Kelembagaan Usaha Pelayanan Jasa Alsintan (UPJA) mendukung Program Ketahanan Pangan dalam Buku Pembangunan Usaha Pertanian Menyongsong Era Baru*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Silamat,E, Yuwana dan Yuliarso, M.Z. 2014. *Analisis Produktivitas Usahatani Padi Sawah Dengan Menggunakan Traktor Tangan dan Cara Konvensional di Kabupaten Rejang Lebong*. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.
- Suhendrata, T. 2015. *Pengembangan Penerapan Mekanisasi Pada Usaha Tani Padi Sawah Melalui Pemberdayaan Kelembagaan Petani: Studi Kasus di Desa Ngarum, Kabupaten Sragen, Jawa Tengah*. BPTP Jawa Tengah.

- Suheiti, K dan Noeriwan. 2015. Peran Traktor Roda 2 Dalam Gerakan Percepatan Tanam Padi di Jawa Timur. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur.
- Wibowo, S.A. 2018. *Optimalisasi Pendapatan UPJA Budidaya Padi Menggunakan Analisis Linear Progaming di Kecamatan Seputih Raman, Lampung Tengah*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Yamit, Z.. 2012. *Manajemen Kuantitatif untuk Bisnis (Operation Research)* .BPFE. Yogyakarta.
- Yeni, F dan Dewi, N. 2014. *Analisis Sistem Unit Pelayanan Jasa Alsintan (UPJA) di Kecamatan Kuala Kampar Kabupaten Pelalawan*. Jurnal Dinamika Pertanian Volume XXIX Nomor 2 Agustus 2014 (169 -182). Fakultas Pertanian Universitas Riau, Pekanbaru.
- Yusnandar, M.E. 2004. *Aplikasi Analisis Regresi Non Linear Model Kuadratik Terhadap Produksi Susu Kambing Peranakan Etawah (PE) Selama 90 Hari Pertama Laktasi*. Jurnal Informatika Pertanian Vol. 13. Balai Penelitian Ternak, Ciawi.
- Yusriski, R. 2015. *Pengantar Pemodelan*. <https://www.academia.edu/> (diakses tanggal 25 Februari 2019).