

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Arskadius. 2007. Permodelan Peredam Getaran pada Traktor Roda Dua dengan Jaringan Syaraf Tiruan. Thesis. Institut Pertanian Bogor.
- Alimoeso, S. 2013. Dalam Hindra (Ed). Ini 10 Provinsi Penghasil Beras Tertinggi di Indonesia. <http://bisniskeuangan.kompas.com/read/20132014/01/03/16462125/Ini.10.Provinsi.Penghasil.Beras.Tertinggi.di.Indonesia>. Diakses pada 14 Agustus 2017 pukul 20:01 WIB.
- Archie W. Culp Jr dan Darwin Sitompul. 1991. Prinsip - prinsip Konversi Energi. Jakarta: Erlangga.
- Ashari. 2003. Tinjauan Tentang Alih Fungsi Lahan Sawah Ke Non Sawah dan Dampaknya di Pulau Jawa. Litbang Departemen Pertanian.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2010. Road Map Strategi Sektor Pertanian Menghadapi Perubahan Iklim. Kementerian Pertanian.
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. SNI 7416:2010. Traktor pertanian roda empat – Unjuk kerja dan cara uji.
- BPS (Badan Pusat Statistik). *Sleman Dalam Angka*. Kabupaten Sleman. 2016.
- BPS (Badan Pusat Statistik). *Sleman Dalam Angka*. Kabupaten Sleman. 2017.
- BPS (Badan Pusat Statistik). Statistik Indonesia. BPS. Jakarta. 2006.
- BPS (Badan Pusat Statistik). Statistik Indonesia. BPS. Jakarta. 2015.
- BPS (Badan Pusat Statistik). *Yogyakarta Dalam Angka*. Provinsi Yogyakarta. 2013.
- Clarke, R.T., 1973, *Mathematical Models in Hydrology, Irrigation and Drainage Paper*, FAO – United Nations, Rome.
- Daulay, S.B., 1999. Menggapai Potensi Pengembangan Alsintan di Sumatera Utara. Makalah Dialog Terbuka “Perkembangan Teknologi Pertanian di Sumatera Utara”, P. Studi Teknik Pertanian, Fak. Pertanian USU, Medan – Fak. Pertanian Institut Teknologi Indonesia, Jakarta, FP USU, Medan, 10 Oktober 1998.
- Daywin, F.J., L.Katu., M.Djojomartono., R.G.Sitompul dan S.Supardjo. 1976. Diktat Kuliah Tenaga Pertanian. IPB Press, Yogyakarta.
- Departemen Pertanian, 2005. Seratus tahun Departemen Pertanian Rep. Indonesia. Deptan, Jakarta.
- Departemen Pertanian, 2007. Rekomendasi Pemupukan N, P dan K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40/Permentan/OT. 140/04/2007. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Departemen Pertanian, 2012, Peraturan Menteri Pertanian No 50 Tahun 2012 Tentang Pedoman Pengembangan Kawasan Pertanian, Jakarta
- Dwi, Bambang. 2004. Manfaat Permodelan Tersistem dalam teknologi Pertanian. Rapat terbuka senat. Universitas Brawijaya. Malang
- Gaspersz, Vincent. 2005. *Total Quality Management*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Hanke, John E; Wichern, Dean W. (2006). Business forecasting. Prentice Hall., New Jersey.
- Hardle, Wolfgang. 1990. *Smoothing Techniques With Implementation in S*. Springer-Verlag. New York.
- Harianja, Ricky. 2014. Analisis Perancangan Traktor Ringan (*Light Tractor*) Satu Roda untuk Lahan Sawah. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Heizer, J., Rander, B. 2006. Manajemen Operasi. Judul Asli: *Operation Management*, diterjemahkan oleh: Dwianoegrahwati dan Indra Almadhy. Buku 1. Edisi ketujuh. Jakarta: Salemba Empat.
- Hessie, Rethna. 2009. "Analisis Konsumsi dan Produksi Beras Dalam Negeri Serta Implikasinya Terhadap Swasembada Beras di Indonesia". Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Jayanti, K. D. (2012). Prediksi Pola Curah Hujan Bulanan Dengan Menggunakan Model Thomas - Fiering. *Jurnal AgroPet*, 9, 13-21.
- Jones, J.W, Mishoe, J.W. and Boote, K.J. 1987. Introduction to simulation modeling. FFTC, TB No. 100
- Kendarto, Dwi Rustan. 2016. Analisis Perhitungan Kebutuhan Optimum Traktor Roda Dua di Kabupaten Bandung. *Jurnal Teknotan* Vol. 10. Bandung.
- Kerlinger, F. N. 1990. Asas-asas Penelitian Behavioral. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lakitan, Benyamin. 1997. Dasar-Dasar Klimatologi. Raja Grafindo. Jakarta.
- Lastary, Yenny. 2006. Analisis Pola Konsumsi Beras Rumah Tangga di Kota Bogor. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Law, A.M. dan W.D. Kelton, 1991. Simulation Modeling and Analysis. 2nd ed. McGraw-Hill Inc., New York.
- Lidia, Theresia P. 2008. Analisis Efisiensi Usahatani Padi Benih Bersubsidi di Kecamatan Telagasari, Kabupaten Karawang, Jawa Barat: Pendekatan Stochastic Production Frontier. Skripsi. Bogor: Program Studi Manajemen Agribisnis. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Mahmud, Achmad (2008). *Tehnik Simulasi dan Permodelan*, Yogyakarta. Universitas Gajah Mada.
- Makridakis, S., Wheelwright, S.C., & McGee, V.E. 1999. *Metode dan Aplikasi Peramalan Jilid 1* (Ir. Untung Sus Ardiyanto, M.Sc. & Ir. Abdul Basith, M.Sc. Terjemahan). Edisi Kedua. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Mulyoto, H. 1987. *Mesin-Mesin Pertanian*. Pusat Pendidikan dan Latihan Pertanian. Jakarta.
- Nasir, Fuad. 2001. Simulasi Penentuan Posisi Kerja Optimum pada Traktor Tangan Menggunakan Program Komputer. Thesis. Institut Pertanian Bogor.
- Nugroho, I. Dan Dahuri, R. 2004. *Pembangunan Wilayah : Perspektif Ekonomi, Sosial dan Lingkungan*. Jakarta : LP3ES.
- Peraturan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 10 Tahun 2011 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.
- Prabawa, S. 1998. Sumberdaya keluarga dan tingkat kesejahteraan rumahtangga petani (studi di Desa Wates Jaya, Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor,

- Propinsi Jawa Barat. *Tesis* (tidak diterbitkan). Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
- Prabawa, S. 2011. *Model Simulasi Kebutuhan Traktor Tangan untuk Pengolahan Tanah Padi Sawah*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Raghunath, H.M. 2006. *Hydrology*. Willey eastern Ltd. UK. pp. 11-14, 71, 77.
- Rangkuti, F. 2005. *Analisis SWOT : Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Rustiadi E, Wafda R. 2008. *Urgensi Pengembangan Lahan Pertanian Pangan Abadi dalam Prespektif Ketahanan Pangan*. Crestpent Press dan Yayasan Obor. Jakarta.
- Sembiring, H, Helmi., Nioldalina., dan Moehar Daniel. 2005. Peranan Teknologi Dalam Upaya Penguatan Ketahanan Pangan. The Role of Technology in the Effort of Reinforcing Food Security. BPTP Sumatera Utara. Seminar Sehari Strategi Penguatan Ketahanan Pangan. Unit Pengembangan dan Riset Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Singgih Santoso. 2009. *Panduan Lengkap Menguasai Statistik dengan SPSS*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Soejoeti, Zanzawi. 1987. *Analisis Runtun Waktu*. Karunika : Jakarta.
- Subagyo, Pangestu. 1986. *Forecasting Konsep dan aplikasi*. Yogyakarta: BPPE UGM.
- Subagyo, Pangestu. 2000. *Riset Operasi*. Edisi pertama. Yogyakarta. Penerbit BPPE.
- Sugiyono, (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung Alfabeta.
- Sunny. 2010. Petani Siap Alih Profesi. Artikel Suara Merdeka terbit pada 15 Juli 2010. suaraMerdeka.com. Diakses pada Agustus 2017 pukul 20:09 WIB.
- Supranto, J. 2000, *Statistik (Teori dan Aplikasi)*, Edisi Keenam, Jakarta, Erlangga.
- Supranto, J. 2001. *Statistik Teori dan Aplikasi*, Cetakan Kedua, Jakarta, Erlangga.
- Suripin. 2003. *Sistem Drainase Perkotaan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- UU RI Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.
- Walpole, Ronald E.; “*Pengantar Statistika*“, edisi ke-3, Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 1995.
- Wilujeng, Prapti. 2004. Manfaat Pemodelan Tersistem dalam teknologi Pertanian. Rapat terbuka senat. Universitas Brawijaya. Malang.
- Yoan F. 2014. *Perkembangan Jumlah Penduduk dan Luas Lahan Pertanian di Kabupaten Minahasa Selatan*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.