UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**ANALISIS PERTUMBUHAN TANAMAN DAN PRODUKTIVITAS PADI (Oryza sativa L.) PADA METODE TANAM KONVENSIONAL
DAN SRI (System of Rice Intensification) DI KABUPATEN KUPANG, NUSA TENGGARA TIMUR**
OCHA ROSELLIA SHEVILA, Dr. Bayu Dwi Apri Nugroho, STP., M.Agr., Ph.D; Rizki Maftukhah, STP., M.Sc.; Dr. Nga
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Ahyuda, Firman. 2014. *Proses Pengolahan Gabah Padi Menjadi Beras*. https://firmanahyuda.blogspot.com/2014/07/proses-pengolahan-gabah-padi-menjadi.html. Diakses pada tanggal 25 Juli 2018.

Aini, Endah Hamidah. 2013. *Iklim : Klasifikasi dan Manfaatnya*. https://ehamidah.wordpress.com/2013/04/11/klasifikasi-berbagai-tipe-iklim/. Diakses pada tanggal 24 Juni 2018

Anonim[1]. 2003. *Tanaman Padi*. Aksi Agraris Kanisus Yayasan Kanisius. Yogyakarta.

Atmaja, Arif. 2009. *Hubungan antara iklim kerja panas dengan tingkat dehidrasi pada tenaga kerja di unit kantin Pt. Indoacidatama. Tbk. Kemiri, Kebakramat, Karanganyar*. Universitas Negeri Sebelas Maret, Solo.

Banowati, Eva. dan Sriyanto. 2013. *Geografi Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit Ombak

Burhanuddin, Muhammad. 2012. *Koefisien Korelasi, Signifikansi, & Determinasi*. https://alvinburhani.wordpress.com/2012/06/28/koefisien-korelasi-signifikansi-determinasi/. Diakses tanggal 31 Juli 2018

Cahyono, Eko. 2010. *Dampak Aktivitas Matahari Terhadap Kenaikan Temperatur Global*. Peneliti Pusat Pemanfaatan Sains Atmosfer dan Iklim, LAPAN

Christanto. H dan I.G.A.M.Sri.Agung. 2014. *Jumlah bibit perlubang dan jarak tanam berpengaruh terhadap hasil padi gogo (Oriza sativa L.) dengan System Of Rice Intensification (SRI) dilahan kering. Jurnal Bumi Lestari*. Volume 14 No. 1, Februari 2014. Diakses tanggal 1 November 2017.

De Datta, S.K. 1981. Principles and Practices of Rice Production. A Wiley-Interscience Publication. John Wiley & Sons. New York

[Deptan] Departemen Pertanian. 2010. *Pedoman teknis pengembangan* System Rice Intensification *(SRI)*. Diakses dari: http://pla.deptan.go.id pada tanggal 28 November 2017 pukul 16.18 WIB

Draper, N., H. Smith. 1992. *Analisis Regresi Terapan Edisi Kedua*. Terjemahan oleh Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Fahn, A. 1982. *Plant anatomy* (3rd ed.). Pergamon, Oxford

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS PERTUMBUHAN TANAMAN DAN PRODUKTIVITAS PADI (Oryza sativa L.) PADA METODE TANAM KONVENSIONAL DAN SRI (System of Rice Intensification) DI KABUPATEN KUPANG, NUSA TENGGARA TIMUR
OCHA ROSELLIA SHEVILA, Dr. Bayu Dwi Apri Nugroho, STP., M.Agr., Ph.D; Rizki Maftukhah, STP., M.Sc.; Dr. Nga
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Firmansyah, Hilman. 2011. *Iklim Oldeman*. http://staklimlasiana.blogspot.com/2011/05/klasifikasi-iklim-oldeman.html. diaskses pada tanggal 24 Juni 2018

Fitriadi, Farid. 2005. *Analisis Pendapatan Dan Marjin Pemasaran Padi Ramah Lingkungan.* Skripsi. Departemen Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

France J dan Thornley JHM. 1984. *Mathematical Models in Agriculture Butterworth*. London.

Hardjowigeno, H.S dan Rayes, M.L, 2005. *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia.* Penerbit Bayumedia Publishing. Jatim. Hal 208.

Hoover, S.V., dan Perry, RF., 1989, *Simulation A Problem – Solving Approach.* Digital Equipment Corporation & Northeastern University. ADA

Kloss S, Pushpalatha R, Kamoyo J dan Schütze N. 2011. Evaluation of Crop Models for Simulating and Optimizing Deficit Irrigation Systems in Arid and Semi-arid Countries Under Climate Variability, *Water Resources Management*, online first.

Kramer PJ, Boyer JS. 1995. *Water Relations of Plants and Soils*. San Diego (USA): Academic pr.

Lakitan[1], Benyamin. 1994. *Dasar-dasar Klimatologi.* PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Lakitan[2], B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada Jakarta

Law, Averill M. & W. David Kelton, *Simulation Modeling & Analysis*, second edition, McGraw-Hill, 1991; International

Lenz-Wiedemann VIS, Klar and Schneider. 2010. Development and test of a crop growth model for application within a Global Change Decision Support System, *Ecological Modelling,* Volume 221, Issue 2, pages 314–329.

Mulyaningsih, Asriani. 2010. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi Organik Metode SRI*. Skripsi. Departemen Agribisnis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Murtiningrum, Willy Adi Purba, Sewan Delrizal Lubis, Wisnu Wardana. 2011. *Model Matematika Pertumbuhan Jumlah Anakan dan Tinggi Tanaman Padi yang Ditanam dengan Metode SRI.* Departemen Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Mutakin, J. 2007. *Budidaya Dan Keunggulan Padi Organik Metode SRI* (System Of Rice Intensification). Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Neue HU, Sass RL. 1994. Trace gas exchange in rice cultivation. In *Global atmospheric-biospheric chemistry*. New York: Plenum Pr.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
ANALISIS PERTUMBUHAN TANAMAN DAN PRODUKTIVITAS PADI (Oryza sativa L.) PADA METODE TANAM KONVENSIONAL DAN SRI (System of Rice Intensification) DI KABUPATEN KUPANG, NUSA TENGGARA TIMUR
OCHA ROSELLIA SHEVILA, Dr. Bayu Dwi Apri Nugroho, STP., M.Agr., Ph.D; Rizki Maftukhah, STP., M.Sc.; Dr. Nga
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nursanti, R.2009. *Pengaruh Umur Bibit dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produktiitas Tanaman Buru Hotong (Setaria italica (L.) Beauv)*. *Skripsi*. Bogor. Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Hal 27-28.

Oldeman, L R.,I. Las, dan Muladi, 1980. *The Agroclimatic Maps of Kalimantan, Maluku, Irian jaya, dan Bali, Bogor, West and East Nusa tenggara* . res. Ins. Agric

Prihatman, K. 2000. *Budidaya Padi, Pendayagunaan & Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan Teknologi.* Bogor.

Purwono, Purnamawati H. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Penebar Swadaya.* Jakarta.

Sato,S., Yamaji, E., Kuroda,T. 2011. *Strategies and Engineering Adaption to Dissemniate SRI Methods in Large Scale Irrigation Systems in Eastern Indonesia.* Paddy Water Environ 9, 79-88.

Siregar, Salman Effendi. 2014. *Pengolahan Tanah Tanaman Padi. Departemen Teknologi Produksi Tanaman Pangan Dan Holtikultura*. Politeknik Negeri Jember. Jember.

Soekirno. 2010. *Ilmu Iklim dan Pengairan.* Bina Cipta. Bandung.

Soewandi, A. 2005. *Prosedur dan Pengambilan Contoh Analisa Tanaman*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.

Suparyono. dan Setyono, A. 1997. *Mengatasi Permasalahan Budidaya Padi*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Suryanto, A1. 2010. *Budidaya Padi Sawah. Dalam Pertanian Berkelanjutan Berbasis Padi Sawah Melalui Jembatan SRI*. Sampoerna – FP UB. p. 73 – 86.

Uphoff, N[1] and Fernandes. 2003. *Sistem Intensifikasi Padi Terbesar Pesat*. 31 Warren Hall, Comell University. Hal 15-16.

Uphoff, N[2].2009. *Presentation for conference on raising agricultural productivity in the tropics*. Biophysical challenges for technology and policy. The system of rice intensification developed in Madagaskar.

Vergara, B.S, 1990. *Bercocok Tanam Padi*. Proyek Prasarana Fisik. Bappenas. Jakarta. 221 hal.

Wilson, E. M. 1993. *Hidrologi Teknik*. ITB. Bandung.

Wisnubroto, Soekardi. 1981. *Asas Meteorologi pertanian*. Ghalia Indonesia. Jakarta.

Yoshida. 1981. *Fundamentals of rice crop physiology*. Second Edition. Los Banos Laguna, Philippines: International Rice Research Institute.