

DAFTAR PUSTAKA

- Berkelaar D (2002). *Sistem Intensifikasi Padi (The System of Rice Intensification - SRI) : Sedikit dapat Memberi Lebih Banyak, Buletin ECHO Development Notes*, January 2001, Issue 70.
- Buckman, H. O. dan Nyle, C. B., 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Prof. Dr. Soegiman. Penerbit Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- De Datta, 1981. *Principles and Practices Of Rice Production*. John Wiley and Sons Inc., New York.
- Doerge, Tom. 2001. *Fitting Soil Electrical Conductivity Measurements into the Precision Farming*. Toolbox.
- Eigenberg, R.A., Doran J.W., Nienaber J.A., Ferguson R.B., Woodbury B.L. 2002. *Electrical conductivity monitoring of soil condition and available N with animal manure and a cover crop*. Agriculture Ecosystems and Environment. Vol. 88: 183-93.
- Faozi, K. dan B.R. Wijonarko. 2008. *Studi Efisiensi Pemupukan Nitrogen Tanaman Padi Sawah (*Oriza sativa L.*) Pada Berbagai Stadia Umur Pemindehan Bibit*. Fakultas Pertanian Unsoed, Purwokerto. 38p.
- Farahani, H.J., Buchleiter G.W., Brodahl M.K. 2005. *Characteristic of apparent soil electrical conductivity variability in irrigated sandy and non salinefield in colorado*. American Society of Agricultural Engineers. 48(1): 155-168
- Fitri, H. 2009. *Uji Adaptasi Beberapa Varietas Padi Ladang (*Oryza sativa L.*)*. Universitas Sumatera Utara (USU). Medan
- Gardner et.al. 1985. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo, H dan Subiyanto. (Penerjemah). UI Press: Jakarta.
- Gardner F.P., Pearce R.B., dan Mitchell R.L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Gujarati, Damodar, 2003, *Ekonometri Dasar*. Terjemahan: Sumarno Zain,. Jakarta: Erlangga.
- Guslim K. 2007. *Teknologi Konservasi Tanah*. Rineka jaya. Jakarta. Wuryatno. 2000. *Klimatologi*. ITB Press. Bandung
- Hakim, 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung.

- Hanafiah, K. A. 2004. *Dasar – dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Indranada K. Henry. 1994. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bumi Aksara. Jakarta
- Ismail. 2006. *Fisiologi Tumbuhan*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Makassar. Makassar.
- Jennings PR, Coffman WR, Kaufman HE. 1979. *Rice improvement. IRRI, Los Banos, the Philippines*.
- Juhendi, E. 2008. *Pengembangan Pertanian Hemat Air melalui SRI (System of Rice Intensification) dan PET (Pembelajaran Ekologi Tanah), Pelaksana Pelatihan PPK Irigasi, SNVT Pelaksana Pengelola SDA Cimanuk-Cisanggarung*. Departemen Pekerjaan Umum Cirebon.
- Kementrian Pertanian. 2014. *Konsep Dasar Pengembangan SRI TA 2014*. Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Peratania. Direktorat Perluasan dan Pengelolaan Lahan. Jakarta.
- Kontan. 2011. *Peringatan Krisis pangan datang Lagi*. Harian Bisnis dan Investasi Kontan. Rabu 26 januari 2011.
- Makarim dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Menegristek, 2008. *Padi (*Oriza sativa* L)*. Kantor Deputi Menegristek Pendayagunaan dan Pemasarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Muliawana, Novi Riyandi Eka. Joko Sampurno, M. Ishak Jumarang. 2016. *Identifikasi Nilai Salinitas Pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL)*. Prisma Fisika. Vol. IV. No. 02 (2016). Hal. 69 – 72.
- Mutakin, J. 2007. *Budidaya dan keunggulan padi organik budidaya SRI*. <http://www.garutkab.go.id/downloadfiles/articl/artikel%20S.R.I..pdf>. (diakses 7 November 2017).
- Nurmegawati, W., Makruf, E., Sugandi, D dan T. Rahman. 2007. *Tingkat kesuburan dan rekomendasi pemupukan N, P, dan K tanah sawah Kabupaten Bengkulu selatan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Bengkulu.
- Padmini, S. dan Suwardi. 1998. *Pengaruh Dosis Pupuk N dan Pindahan Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Padi (*Oryza sativa* L)*. Agrivet 2(1):52-59.
- Patti, P. S. Kaya, E. Silahooy, ch. 2013. *Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimitai,*

Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. Agrologia. No. 1 (2). Hal 51-58.

Pemkab Wonogiri. 2006. *Profil Wilayah*. <http://www.wonogirikab.go.id>. Diakses 18 Februari 2018.

Prihatman, K. 2000. *Budidaya Padi. Pendayagunaan Dan Pemasyarakatan Ilmu. Pengetahuan Dan Teknologi*. Jakarta hal 3-7.

Prosser, JI. 1989. *Autotrophic nitrification in bacteria. Adv. Microb. Physiol.*30:125–181.

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

Rhoades, J.D., D.L. Corwin, and S.M. Lesch. 1999b. *Geospatial measurements of soil electrical conductivity to assess soil salinity and diffuse salt loading from irrigation*. p. 197-215. In D.L. Corwin, K. Loague, and T.R. Ellsworth (ed.) *Assessment of non-point source Application of Soil Electrical Conductivity to Precision Agriculture: Theory, Principles, and Guidelines* D. L. Corwin* and S. M. Lesch

Roehan, S. Dan Partohardjono. S. 1994. *Status hara N Padi Sawah di dalam Kaitannya dengan efisiensi Pupuk*. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 14(1) : 8 – 3

Sarwono. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta. :Graha Ilmu.

Setyanto, P., and R. Abu Bakar. 2005. *Methane Emission from Paddy Fields as Influenced by Different Water Regimes in Central Java*. *Indonesian Journal of Agricultural Science* 6 (1) : 1-9.

Soemartono, B.S., dan Hardjono. 1984. *Bercocok Tanam Padi*. CV. Yasagua. Jakarta.

Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.

S. Marwanto, Rachman, A., Erfandi, D., Subiksa, I. G. M. 2009. *Tingkat Salinitas Tanah pada Lahan Sawah Intensif di Kabupaten Indramayu Jawa Barat*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.

- Sudduth, K.A., N.R. Kitchen and S.T. Drummond. 1998. *Soil conductivity sensing on claypan soils: Comparison of electromagnetic induction and direct methods*. Proc. of the 4th.
- Suparyono dan A. Setyono, 1997. *Mengatasi Permasalahan Budidaya Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryanto, 2010. *Budidaya Padi Sawah. Dalam Pertanian Berkelanjutan Berbasis Padi Sawah Melalui Jembatan SRI*. Sampoerna – FP UB. p. 73 – 86.
- Suswono. 2011. *Pernyataan Menteri Pertanian pada pembukaan Kongres kehutanan Indonesia ke 5 tanggal 22 Nopember 2011*. Harian Kompas 23 Nopember 2011 hal 13.
- Taslim HS. Partohardjono, Subandi. 1989. *Padi Buku II :Pemupukan Padi Sawah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Tisdale SL, Nelson WL, Braton JD. 1990. *Soil Fertility dan Fertilizer*. 4th ed. Macmillan Pub. Co. New York.
- Uphoff, N. 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*.
- Vergana, B.S., 1990. *Budidaya Padi Sawah*. Proyek Prasarana Fisik Bappenas. Jakarta
- Wuryanto. 2000. *Agroklimatologi*. USU Press. Medan.
- Yang, J., J. Zhang, L. Liu, Z. Wang, and Q. Zhu, 2002. *Carbon Remobilization and Grain Filling in Japonica/ Indica Hybrid Rice Subjected to Postanthesis Water Deficits*. *Agron J* 94:102-109.
- Yoshida. 1981. *Fundamentals of rice crop physiology*. Second Edition. Los Banos Laguna, Philippines: International Rice Research Institute.