

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung B, Hardjatmo, Sardjono, dan T.S Soedjoko. 2000. Pemanfaatan Pilot Plant Dolmit Untuk Pembuatan Pupuk Kieserit Gresik Jawa Timur. Laporan Penelitian Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara, Bandung.
- Anugrah, I., Satiajie. Sumedi. I.P Wardana. 2008. Gagasan dan implementasi *System of Rice Intenfication (SRI)* Dalam Kegiatan Budidaya Padi Ekologis (BPE). Bogor
- Arif ,T. A., R. Dwi., dan M. Saiful. 2017. Efektifitas Jarak Tanam Dan Peletakan Posisi Akar Terhadap Produktifitas Dan Mutu Benih Padi (*Oryza sativa* L.). Agropross.15 hal.
- Berkelaar, D. 2001. Sistim intensifikasi padi (*The system of Rice Intensification-SRI*) : Sedikit dapat memberi lebih banyak. Buletin *ECHO Development Note*, Januari 2001. *ECHO Inc.* 17391 Durrance Rd. North FtMyers FL33917 USA. pp.1-6.
- Billman, W.S. 2008. Modifikasi Lingkungan Melalui System Penanaman Serta Penambahan Bahan Organik dan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). [Disertasi]. Universitas Andalas. Padang.
- BPS. 2013. Proyeksi Penduduk Indonesia 2010 – 2035. Jakarta, BPS. Hal 23.
- Darti, E. 2010. Pengaruh Cara Penempatan Pupuk Pda Beberapa Varietas Padi Ditanah Kering Terhadap Pertumbuhan An Produksi. Skripsi. Fakultas Pertanian Padang Jilid I . 86 Hal
- Darwis, S. N. 1979. Agronomi tanaman padi. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian. Perwakilan Padang. Jilid I. 68 Hal.
- De datta, S. K. 1981. *Principles And Practices Of Rice Production*. New York, N.Y.(USA): Jhon Wiley And Sons. 34 Hal.
- Departemen Pertanian. 2004. Pedoman Bercocok Tanam Padi, Palawija Sayur-Sayuran. Departemen Pertanian. Satuan Pengendalian Bimas. Jakarta
- Dobermann, A. dan T. Fairhust. 2000. *Rice : Nutrient Disorders and Nutrient management*. Makati:International Rice Research Institute.Philippine 191 hal.
- Donahue, R. L,R. W. Miller, J. C. Shickluna. 1977. *An Introduction to Soils and Plant Growth*, 4<sup>th</sup> ed. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.

- Foth, H.D. 1990. *Fundamentals of Soil Science*. 8th Edition. USA. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Gusmiatun dan M. Neni. 2018. Peran Pupuk Organik Dalam Mengurangi Pupuk Anorganik Pada Budidaya Padi Gogo. *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan*. 11 (2) : 91-99
- Hakim, N. M. Y., Nyakpa, A. M., Lubis, S.G., Nugroho, M. R., Saul, M.A., Diha, G. B., Hong. dan H.H. Bayley. 1986. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 488 hal.
- Hakim, N, N, Rozen, Y. Mala. 2011. Uji Multi Lokasi Pemanfaatan Pupuk Organik Titonia Plus Untuk Mengurangi Aplikasi Pupuk Sintetik Dalam Meningkatkan Hasil Padi Dengan Metode SRI. Laporan Hasil Penelitian Hibah Stranas Tahun II. DP2M Dikti dan LP Unand Padang. 47 hal.
- Hardjowigeno, S., H. Subagyo, dan M.L. Rayes. 2004. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. Dalam F. Agus, A. Adimihardja, S. Hardjowigeno, A.M. Fagi, dan W. Hartatik (penyunting). *Tanah Sawah dan Pengelolaannya*. 2004. Hal : 1-29. Bogor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Hartatik W. dan L.R. Widowati. 2006. *Pupuk Kandang: Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa barat
- Ismunadji, M., S. Partoharjono, M. Syam, A. Widjono. 1988. *Hara dan Mineral Tanaman Padi*. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor. Hal 31.
- Kamal, F. 2001. Parameter Genetic Beberapa introduksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Kariali E, and P.K. Mohapatra. 2007. Hormonal Regulation Of Tiller Dynamics In Differentially- Tillering Rice Cultivars Plant Growth Regulation . 53 :215-223
- Kartika N., B.P. Wibowo., I.A. Rumanti dan Satoto. 2017. Korelasi Hasil Gabah dan Komponen Hasil Padi Hibrida. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*. 1 (1) : 11-20
- Kasim, M. 2008. Manajemen penggunaan Air: meminimalkan Penggunaan Air untuk meningkatkan Produksi Padi Sawah Melalui Sistem Intensifikasi padi (*The System Of Rice Intensification-Sri*). Pidato Pengukuhan Sebagai Guru Besar Unand. Padang 2004. 42 hal
- Lukman, P. 2017. Respon Dua Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Terhadap Penambahan Pupuk Kieserit pada Metode SRI. [Skripsi]. Agroteknologi Universitas Andalas: Padang.

- Makarim, A.K, dan E. Suhartatik. 2006. Morfologi dan Fisiologi Padi. Subang (ID). Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Marfita, F. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Ratoon Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Manurung, S. O dan Ismunadji. 1988. Morfologi dan Disiologi Padi. Dalam Padi Buku I, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian Tanaman Dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 185
- Maryani, A. T. dan Gusmawartati. 2011. Pengaruh Naungan dan Pemberian Kieserit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) pada media gambut. Jurnal Agroteknologi, 2 (1), 7-16
- Mugnisjah, W.Q. dan A. Setiawan. 1990. Pengantar Produksi Benih. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 610 hal.
- Musnamar, E. I. 2009. Pembuatan dan Aplikasi pupuk organik padat. Penebar Swadaya. Jakarta. 71 hal
- Mutakin, J. 2007. Budidaya dan Keunggulan Padi Organik Metode SRI (*system of rice intensification*). Universitas Garut: Garut
- Nyakpa. M. Y., A. M. Lubis, Pulung, A. G. Amrah, G.B. Hong, dan N. Hakim, 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung
- Pinem, J. 2012. Pengaruh Penggenangan Air Pada Fase Vegetatif Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Dengan Metode SRI. Skripsi. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Hal 20.
- Rachim, A. 1995. Pembinaan Uji Tanah Hara Makro N, P, K, S, Ca, Mg. Bahan Pelatihan Pembinaan Uji Tanah dan Analisis Tanaman. Bogor.
- Rankine, L and T.H. Fairhurst. 1999. *Management of phosphorus, photassium and magnesium in mature oil palm*. Better Crop International.13(1)
- Ritonga M, Bintang, dan M. Sembiring. 2015. Perubahan Bentuk P Oleh Mikroba Pelarut Fosfat dan Bahan Organik Terhadap P-tersedia dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung. Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Rozen, N. A. Anwar dan Hermansyah. 2008. Peningkatan Hasil Padi Dengan Teknologi SRI Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Kelompok Tani Bukik Bajolang Kecamatan Pauh Padang. Warta Pengabdian Andalas Volume XIV : Padang

- Rozen, N., N. Hakim, dan Gusnidar. 2017. Aplikasi Pupuk Mikro Pada Padi Sawah Intensifikasi yang Diberi Pupuk Organik Titonia Plus Pada Metode SRI. *J. Solum*. 14 (1) : 1-12
- Satiadi. 2000. Bertanam Cabai, Edisi Revisi. Penebar Swadaya : Jakarta. 183 hal
- Setyono dan Suparyono. 1993. Padi. Penebar Swadaya. Jakarta. 118 Hal.
- Sihombing, R. 2010. Dampak Pemberian Kieserit dan Kotoran Ayam terhadap Produksi Sawi pada Tanah Ultisol. [Skripsi]. Ilmu Tanah. Universitas Sumatra Utara. Medan. 37 Hal.
- Simatupang S. 1990. Pengaruh Beberapa Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Wortel. *Jurnal horti Indonesia*. 2 (1) :15-19
- Sipayung, D, S. 2007. Perbaikan Prouksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) System Raton Dengan Pengelolaan Tinggi Sisa Pemangkasan Tunggul Panen Padi Dan Waktu Mulai Penggenangan Air. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang
- Soemartono., Samad dan Hardjono. 1984. Bercocok Tanam Padi. Yasaguna. Jakarta 288 Hal.
- Soemartono. 2010. Bercocok Tanam Padi System Raton dan Pengairan Sawah. Jakarta: Yasaguna..288 hal
- Sulistiyawati, E dan Nugraha, R. 2010. Efektifitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik dalam Meningkatkan Produktifitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati. Institut Teknologi Bandung.
- Suryamto. 2007. Teknologi Unggulan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi. Bogor. 32 Hal.
- Susilawati, 2012. Agronomi Raton Genotipe-Genotipe Padi Potensial Untuk Lahan Pasang Surut. Disertasi Pasca Sarjana Institute Pertanian. Bogor, 94 hal.
- Sutaryo, B dan M.Y. Samaullah. 2007. Penampilan Hasil dan Komponen Hasil Beberapa Galur Padi Hibrida Japonica. Apresisasi Hasil Penelitian Padi. 675-685.
- Syamsu, Ida Roidah. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Tulungan.
- Sutejo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.177 hal.

Syarief, E.S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Bandung : Pustaka Buana. 168 hal.

Tan, K. H. 1995. Dasar-Dasar Kimia Tanah. UGM Press. Yogyakarta.

Tjahjadi, N. 1992. Bertanam Cabe. Kanisius. Yogyakarta. 50 Hal.

Uphoff, N. 2000. *The Sistem Of Rice Intensification (SRI) Developed In Madagascar*. Presentation For Conference On Rising Agricultural Productivity In The Tropics: Biophysical Challenges For Technology And Policy. Journal Crop Science

Uphoff, N, K.S. Yang, P. Gypmantasiri, K. Prinz, dan H. Kabir. 2002. *The system of rice intensification (SRI) and its relevance for food security and natural resource management in Southeast Asia*. International Symposium Sustaining Food Security and Managing Natural Resource in Southeast Asia-Challenges for the 21st Century. January 8-11, 2002 at Chiang Mai, Thailand. Advisor, Metta Development Foundation, Yangoon, Myanmar 13 p.

Widowati, dan S. Rochayati. 2003. Uji Tanah Sebagai Dasar Penyusun Rekomendasi Pemupukan. Sumber Daya Tanah Indonesia. Seri Monograf No. 2. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.

Wijaya, K.A. 2008. Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. Prestasi Pustaka Publisher. Jakarta.121 hal.

Wiramihara, S. 2002. Hal-hal Ynag Perlu Mendapat Perhatian Tanaman Padi. Jakarta: Dirjen pengairan.

