

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1994. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius. Yogyakarta. 172 Halaman.
- _____. 2006. *Budidaya Padi*. Kannisius. Yogyakarta.
- Ahmad Yunus, Sri Hartati, Raden Dirgori Kuneng Brojokusumoyo. 2017. *Performance Of Mentik Wangi Rice Generation M1 From The Results Of Gamma Ray Irradiation*. *Agrosains* 19(1): 6-14, 2017; ISSN: 1411-5786.
- Amira Masrun. 2018. *Analisa Kadar C-Organik pada Tanah dengan Metode Spektrofotometri di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS)*. Universitas Sumatera Utara
- Andrianto, J., Harianto., M.P., Hutagaol. 2016. *Peningkatan Produksi Padi Melalui Penerapan Sri (System Of Rice Intensification) Di Kabupaten Solok Selatan*. Bogor. Institut Pertanian Bogor. 4(2): 107-122.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Laporan Hasil Sensus Pertanian 2013*. <https://st2013.bps.go.id/st2013esya/booklet/at0000.pdf>. Diakses Tanggal 24 Februari 2018.
- _____. 2018. *Rata-Rata Konsumsi Perkapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting*. <https://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 9 Maret 2019.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. *Pengertian Umum varietas, Inhibrida dan Hibrida*. bbpadi.litbang.pertanian.go.id. Diakses tanggal 2 Maret 2018.
- BBPTP. 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- _____. 2015. *Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Hasil Gabah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian *Indonesian Agency for Agricultural Research and Development*.
- Bot, A. and Benites, J. 2005. *The Importance of Soil Organik Matter Key to drought-Resistant Soil and Sustained Food and Production*. FAO Soils Bulletin 80 Rome
- Clarkson David, T. 1984, *Calcium Transport Between Tissues and Its Distribution in the Plant*, *J Plant cell and Environment*, 7(6): 449-456, DOI: 10.1111/j.13653040.
- Damanik, M.M.B.,B.E. Hasibuan., Sarifuddin, and H. Hanum. 2011. *Kesuburan tanah dan pemupukan*. USU Press.Medan.

- Darmadji. 2011. Analisis Kinerja Usahatani Padi Dengan Metode System of Rice Intensification (SRI) di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Widya Agrika*. 9(3):1-18.
- Dierolf. T,T. Fairhurst dan E. Mutert. 2001. Soil Fertility Kit : A tool kit for Acid,Upland Soil Fertility Management in Southeast Asia. PT Jasa Katom ; and Potash and Phosphate Institute (PPI). Canada.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Jawa Barat. 2013. Riwayat Singkat Pandan Wangi. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Barat.
- Fadhilah. 2011. Pengertian Tanah Bertalian. Jakarta : Raja Grafindo Persada Press.
- Filho, A.C.D.A.C., C.A.C.Crusciol., A.S.Nascente., M.Mauad and R.A.Garcia. 2017. Influence of potassium levels on root growth and nutrient uptake of upland rice cultivars. *Rev. Caatinga, Mossoró*. 30(1): 32 – 44.
- Fitriadi, Farid. 2005. Analisis Pendapatan dan Margin Pemasaran Padi Ramah Lingkungan (Kasus di Desa Sukagalih, Kecamatan Sukaratu, Kabupaten Tasikmalaya) [skripsi]. Bogor: Jurusan Ilmu–ilmu Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Goldsworthy, P. R. dan Fisher N. M. 1992. Fisiologi Budidaya Tanaman Tropik. Penerjemah Tohari. Gadjah Mada University Press.
- Hakim. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Lampung.
- Hardjowigeno, S., 1992. Ilmu Tanah.
- Hanafiah dan Kemas Ali. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hardjowogeneno, S. 2003. Ilmu Tanah. Jakarta : Penerbit Akademik Presindo Press.
- Haries, K. 2008.Efisiensi Serapan P dan K Serta Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*)Pada Berbagai Imbangan Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik di Lahan Sawah Pulur Sukohajo.Universitas Sebelas Maret. Surakarta. (Skripsi)
- Harjadi, S.S. 1984. Pola Pertumbuhan Tanaman. Gramedia, Jakarta.
- Hartati, S., Joko Winarno, Grece, N. 2012. Status Unsur Hara Ca, Mg dan S Sebagai Dasar Pemupukan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Di Kecamatan Punung Kabupaten Pacitan. Surakarta. *Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 9(2) 2012
- Hatta, M. 2011. Pengaruh Tipe Jarak Tanam Terhadap Anak-anak, Komponen Hasil, Dan Hasil Dua Varietas Padi Pada Metode SRI. *J. Floratek* 6(2): 104 – 113.

- Hoque, M.M., Moynul, M., Hossain, M.M., Khan, M.R.H., Khalequzzaman, K.M. & Karim, S.M.R. (2003). Effect of varieties of rice and weeding on weed growth and yield of transplant Aman rice. *Asian Journal of Plant Sciences*, 2(13), 993-998.
- Havlin JL, Beaton JD, Tisdale SL, dan Nelson WL. 1999. *Soil Fertility and Ferlitizer; An Introduction to Nutrient Management*. Sixth edition. New Jersey: Prentice Hall. Upper Saddle River.
- Indah Nurhati, S. Ramdhaniati, dan N. Zuraida. 2008. Peranan dan Dominasi Varietas Unggul Baru dalam Peningkatan Produksi Padi di Jawa Barat. *Buletin Plasma Nutfah Vol.14 No.1 Th.2008*.
- Ismunadji, M. 1982. Pengaruh pemupukan belerang terhadap susunan kimia dan produksi padi sawah. Tesis Doktor Fakultas Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Jones JB. 1998. *Plant Nutrition Manual*. New York: CRC Press.
- Jordan David. 2016. *Peanut Information.Collage og Agriculture and Life Science*, North Carolina State University.
- Jovita, D. 2018. Analisis Unsur Makro (K, Ca, Mg) Mikro (Fe, Zn, Cu) Pada Lahan Pertanian dengan Metode Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrofotometry (ICP-OES). Universitas Lampung. Bandar Lampung. (Skripsi)
- Kementrian Pertanian. 2005. Pelepasan Galur Padi Hibrida Ms 099 Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama Segara Anak. 519/Kpts/SR.120/12/2005.
- _____. 2017. Data 5 tahunan Produksi Padi Menurut Provinsi. Jakarta. <http://www.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 9 Maret 2019.
- Lakitan, B. 2004. *Dasar-Dasar Fisiologi tumbuhan*. Raja Gravindo Persada. Jakarta.
- Landon, J.R. (ed). 1984. *Booker Tropical Soil Manual*. Booker Agric. Intern. Ltd.
- M. Nurul Huda, Donny Harisuseno, Dwi Priyantoro. 2012. Kajian Sistem Pemberian Air Irigasi Sebagai Dasar Penyusunan Jadwal Rotasi Pada Daerah Irigasi Tumpang Kabupaten Malang. *Jurnal Pengairan Universitas Brawijaya*. Vol 3, No 2.
- Mamaril, C.P. 1994. Contribution of sulphur research on rice production in Southeast Asia. Cooperative Depagri-IRRI Program. Bogor.
- _____, C.P. 1995. Zinc and sulphur nutrition for rice. *Rice Management Biotechnology*. Associated Publishing Co. New Delhi. pp. 135-146.

- Manders, J.A., C. D. Smith, K. M. Watling, J. J. Adams dan C. R. Ahern. 2002. An Investigation of Acid Sulfate Soils in the Logan-Coomera Area. Volume 1. Report on Acid Sulfate Soil Mapping. Department of Natural Resources and Mines, Indooroopilly, Queensland, Australia.
- Manurung dan Ismunadji. 1988. Morfologi dan fisiologi padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Tanaman Padi.
- Martini, J.A., dan R.G. Mutton. 1985. Effect of lime rates on nutrient availability, mobility, Magnesium, Potassium, Iron, Copper, and Zinc. *Soil Sci.*, Vol. 139 (4): 333-343.
- Mas Bagus Aulia Naraya, Mudji Santoso dan Agus Suryanto. 2017. Kajian Beberapa Macam Sistem Tanam dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam pada Produksi Tanaman Padi Sawah var. Inpari 30. Vol 5. No 8.
- Mengel, K. dan E.A. Kirby. 1987. *Principles of plant nutrition*. 4th Edition. International Potash Institute, Bern, Switzerland.
- Nugroho, Y.A., Sugito., L. Agustina., Soemarmo. 2013. Kajian Penambahan Dosis Beberapa Pupuk Hijau dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Exp. Life* Vol. 3 No. 2. Halaman : 45-53.
- Nuryani, S., Muhsin H., Nasih W.Y. 2010. Serapan Hara N,P, K Pada Tanaman Padi Dengan Berbagai Lama Penggunaan Organik Pada Vertisol Sragen. *Universitas Gadjah Mada*. 10(1):1-13.
- Pagani, M., Agustin, J.D., Echeverria, C. dan Hernan, M.J. 2011. *Performance of sulfur diagnostic methods for corn*. *American Society of Agronomy* 2,413-421
- Paramita Cahyaningrum Kuswandi dan Lili Sugiyarto. 2015. Aplikasi Mikoriza Pada Media Tanam Dua Varietas Tomat Untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Sayur Pada Kondisi Cekaman Kekeringan. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, Karangmalang, Yogyakarta. *J. Sains Dasar* 2015 4 (1) 17 – 22.
- Pirngadi. 2009. Peran Bahan Organik Dalam Peningkatan Produksi Padi Berkelanjutan Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2 (1):48-59.
- Prawiranata, W. S. Harran dan P. Tjondronegoro. 1988. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Departemen Botani Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 313
- Purwasasmita, M., dan Alik, S. 2014. *Padi SRI Organik Indonesia*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur. 148 Halaman.

- Ratih Suryaningrum, Edi Purwanto, Sumiyati. 2016. Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai pada Perbedaan Intensitas Cekaman Kekeringan
Growth Analysis of Some Soybean Varieties Under Different Drought Stress Intensity. *Agrosains* 18(2): 33-37, 2016; ISSN: 1411-5786.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Suryani. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 168 hal.
- Rosmarkam Afandhie, Yuwono NW. 2002, Ilmu Kesuburan Tanah, Yogyakarta : Kanisius.
- Sanchez. P.A. 1976. Properties and Management of Soil in the Tropic. A Wiley-Interscience Publication. John Wileys and Sons. New York.
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *J. Tek. Ling* 10 (3)
- Suhartono., R.A. Sidqia Zaed, ZM., dan A. Khoiruddin. 2008. Pengaruh Interval Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* [L] Merrill) pada Beberapa Jenis Tanah. *Jurnal Embryo*. 5(1) : 101 – 111.
- Sumardi. (2007). Peningkatan Produksi Sawah Melalui Perbaikan Lingkungan Tumbuh Dalam Meningkatkan Hubungan Source-sink Tanaman pada Metode SRI (The System Rice Intensification). Disertasi. Ilmu – Ilmu Pertanian. Program Pasca Sarjana. Universitas Andalas, Padang.
- Supriyadi. 2008. Kesuburan tanah lahan kering Madura. *Embryo*. 5;2;124-131.
- Suriapermana, S., N. Indah dan Y. Surdianto. 2000. Teknologi Budidaya Padi Dengan Cara Tanam Legowo Pada Lahan Sawah Irigasi. Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan. Tonggak Kemajuan Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Bogor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Syamsiyah, S. 2008. Respon Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L) Terhadap Stres Air dan Inokulasi Mikoriza. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tisdale, S., and W. Nelson. 1975. *Soil Fertility and Fertilizer*. Mc Millan Publ. Co, Inc. New York.
- Yanti Kurniadiningsih. Evaluasi Untung Rugi Penerapan Metode Sri (System Of Rice Intensification) Di D.I. Cihea Kabupaten Cianjur Jawa Barat. Program Studi Magister Sumber Daya Air, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung. Bandung.

