

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, S., Herlinda, S., Irsan, C. dan Umayah, A. 2014. *Serangga Hama Wereng dan Kepik pada Tanaman Padi di Sawah Lebak Sumatera Selatan*. Seminar Nasional Lahan Sub Optimal 2014. Palembang. 26-27 September 2014.
- Arafah dan M.P. Sirappa. 2003. *Kajian penggunaan jerami dan pupuk N, P, dan K pada lahan sawah irigasi*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol 4(1) : 15-24 hal.
- Arafah. 2009. *Pedoman Teknis Perbaikan Kesuburan Lahan Sawah Berbasis Jerami*. Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan dan Air. Jakarta. 510 hal.
- Arnanda, F, dan Karim, A. 2014. *Pemodelan Produksi Padi di Provinsi Jawa Tengah Dengan Pendekatan Spatial Econometrics*. Jurnal Statistika. Vol 4(2) : 20-27 hal.
- Aryantha, I.N., D.P. Lestari., N.P.D. dan Pangesti. 2004. *Potensi Isolat Bakteri Penghasil IAA dalam Peningkatan Pertumbuhan Kecambah Kacang tanah Pada Kondisi Hidroponik*. Jurnal Mikrobiologi Indonesia. Vol. 9 (2) : hal 43-46.
- Asmara, R. N. 2011. *Pertumbuhan dan Hasil Sepuluh Kultivar Padi Gogo pada Kondisi Cekaman Kekeringan dan Responnya Terhadap Pemberian Abu Sekam*. Jurnal Ilmu Pertanian. Vol 7(2) : 39-45 hal
- Atmojo, S. W. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Sebelas Maret University Press. Surakarta. 36 hal.
- Aziliya, D.. 2016. *USDA: Indonesia Masih Akan Impor Beras pada 2016*. <http://industri.bisnis.com/read/20160120/99/511113/usda-indonesia-masih-akan-impor-beraspada-2016>. Diakses pada 5 Nopember 2019.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Produksi Tanaman Padi Seluruh Provinsi*. <https://www.bps.go.id/>. Diunduh pada 30 Desember 2019.
- Baehaki S.E., Baskoro, & Rifki, A. (2002). *Assessment of multiple economic threshold of rice pests on different rice varieties*. International Rice Congress. 16-20 September 2002. Beijing, China. 15 p.
- Bakhtiar, Kesumawati, E., Hidayat, T., dan Rahmawati, M. 2011. *Karakterisasi plasma nutfah padi lokal aceh untuk perakitan varietas adaptif pada tanah masam*. Jurnal Agrista. Vol 15(3): 79–86 hal.

- Barchia, M. F. 2009. *Agroekosistem Tanah Mineral Masam*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 228 hal.
- Biswas, J.C., J.K. Ladha, dan F.B. Dazzo. 2000. *Rhizobial inoculation improves nutrient uptake and growth of lowland rice*. Jurnal Soil Sci. Soc.Am. Vol 64(1): 1644-1650 hal.
- Bhowmik, D., Kumar, S., Paswan, S., Srivastava, S., and Neumeier S. 2012. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. Vol. 1 (1) : 37-41 hal.
- Brady, N. C. and Weil, R. R. 2002. *The Nature and Properties of Soils 10th ed.* Macmillan Newyork. 960 hal.
- Dahlan, D., Musa, Y., dan Ardah, M. I. 2012. *Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Padi Sawah Pada Berbagai Perlakuan Rekomendasi Pemupukan*. Jurnal Agrivigor. Vol 11(3) : 271 hal.
- Damayanti, D. I. dan Mudji, S. 2018. *Pengaruh Biourine Sapi Dan Pgpr Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Varietas Ciherang*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 6(5) : 808-814 hal.
- Deptan. 2007. *Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi*. Departemen Pertanian. Jakarta. 25 hal.
- Dewi, I. R. 2008. "Peranan dan fungsi fitohormon bagi pertumbuhan tanaman". *Skripsi*. Univeritas Padjadjaran. Bandung. 43 hal.
- Dita, R.S. 2014. "Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) pada pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens L.*)" *Skripsi*. Universitas Pekalongan. Pekalongan.
- Dobermann, A. and T. Fairhurst. 2000. *Rice: nutrient disorders & nutrient management*. IRRI-PPI-PPIC. Canada. 191 hal.
- Elpawati , S. D. Dara, dan Dasumiati. 2015. *Optimalisasi Penggunaan Pupuk Kompos Dengan Penambahan Effective Microorganism 10 (Em10) Pada Produktivitas Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. Jurnal Biologi. Vol. 8(2) : hal 77-78.
- Fahmi A., Syamsudin , Sri Nuryani H U. dan Bostang R. 2010. *Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L.) pada Tanah Regosol dan Latosol*. Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati. Vol. 10 (3) : 297-303 hal.
- Fitri, H. 2009. *Uji Adaptasi Beberapa Padi Ladang (Oryza sativa L.)*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 60 hal.

- Gomez, K. A., dan A. A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia. Depok. 698 hal.
- Gunawan, C. S. E., Gatot, M., dan Ludji, P. A. 2015. *Kelimpahan Populasi Wereng Batang Coklat Nilaparvata Lugens Stal. (Homoptera: Delphacidae) Dan Laba-Laba Pada Budidaya Tanaman Padi Dengan Penerapan Pengendalian Hama Terpadu Dan Konvensional*. Jurnal HPT. Vol. 3(1) : 117-122 hal.
- Hamed, M.H., M.A. Desoky., A.M. Ghallab., M.A. Faragallah. 2014. *Effect Of Incubation Periods and Some Organic Materials On Phosphorus Forms In Calcareous Soils*. International Journal Of Technology Enhancements And Emerging Engineering Research Vol.2 (6); 2347-4289 hal.
- Hanafiah. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada: Jakarta. 386 hal.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman : Jilid 1*. Departemen Pendidikan Nasional. Buku Sekolah Elektronik. Jakarta. 187 hal.
- Hao, X., F. Godlinski, and C. Chang. 2008. *Distribution of phosphorus forms in soil following long-term continuous and discontinuous cattle manure applications*. So/7 Science Society of America Journal. Vol 7(2) : 90-97 hal.
- Hartono, A. 2000. *Pengaruh pupuk fosfor, bahan organik dan kapur terhadap pertumbuhan jerapan P pada tanah masam latosol Darmaga*. Jurnal Gakuryoku. Vol 6 (1): 73-78 hal.
- Havlin, J. L., J. D. Beaton, S. L. Tisdale, and W. L. Nelson. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers. An introduction to nutrient management*. Seventh Edition. Pearson Education Inc. Upper Saddle River, New Jersey. 528 hal.
- Jemrifs H. H. S., Djoko P., Abdul S. 2013. *Pertumbuhan dan Hasil Jagung pada Berbagai Pemberian Pupuk Nitrogen di Lahan Kering Regosol*. Jurnal Ilmu Pertanian. Vol. 16 (1) : 77 – 89 hal.
- Karlidag H., Esitken A., Yildirim E., Donmez M. F., Turan M. 2011. *Effect of plantgrowth promoting bacteria on yeild, growth, leaf water content, membrane permeability and i composition of strawberry under salinecondition*. J Plant Nutr. Vol. 34 : 34-45 hal.
- Kartasapoetra, A. G., dan M. M. Suttedjo. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta. 212 hal.
- Kaya, E. 2013. *Pengaruh Kompos Jerami Dan Pupuk Npk Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Sawah (Oryza Sativa L)*. Jurnal Agrologia. Vol. 2(1) : 43-50 hal.

- _____. 2014. *Pengaruh Pupuk Organik Dan Pupuk Npk Terhadap ph Dan K-Tersedia Tanah Serta Serapan-K, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L)*. Buana Sains. Vol.14(2) : 113-122 hal.
- Khalimi, K dan Wirya GNAS. 2010. *Pemanfaatan plant growth promoting rhizobacteria untuk biostimulants dan bioprotectans*. Jurnal Ecotrophic. Vol 4(2): 131-135 hal.
- Krishna, K. R. 2002. *Potassium in soil and its influence on crop growth and yield*. Soil Fertility and Crop Production. Science Publishers Inc. USA. p. 141-153
- Kyuma, K. 2004. *Paddy Soil Science*. Kyoto University and Trans Pacific Press. Printed in Melbourne by BPA Print Group. 380 hal.
- Lambers H., F. S. Chapin, and T. L. Pon. 2008. *Plant Physiological Ecology*. Springer. 540 hal.
- Lingga P dan Marsono, (2008). *Petunjuk Penggunaan pupuk*. Bandung: Penebar Swadaya. 151 hal.
- Makarim, A. K., S. Abdulrachman, Ikhwani, N. Agustiani, S. Margaret, M. I. Wahab, R. Rachmat, dan A. Guswara. 2015. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Subang. 36 hal.
- _____. 2017. *Teknik Ubinan Pendugaan Produktivitas Padi Menurut Sistem Tanam*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Subang. 52 hal.
- Marno, 2013. *Penyerapan Unsur Hara Tanaman*. Malang. Universitas Brawijaya press. 67 hal.
- Marpaung, I. S., dan Ratmini, S., 2014. *Efektifitas pupuk organik untuk meningkatkan produktivitas padi lahan pasang surut*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014, Palembang 26-27 September 2014. 90-97 hal.
- Marsono, P. S. 2001. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hal.
- Meidiantie, S., Nur. M., dan Raharjo, Ari. 2010. *Membuat Pestisida Organik*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 126 Hal.
- Moelyohadi, Y., M.U. Harun, Munandar, R. Hayati dan N. Gofar. 2013. *Pemanfaatan Berbagai Jenis Pupuk Hayati pada Budidaya Tanaman Jagung (Zea mays. L) Efisien Hara di Lahan Kering Marginal*. Jurnal Lahan Suboptimal. Vol. 1(1): 31-39 hal.

- Mohanan, K. V. and C. B. Mini. 2008. *Relative contribution of rice tillers of different status towards yield*. Int. J. Plant. Breed. Genet. 2: 9-12 hal.
- Muharni. 2009. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Penghasil Kitinase Dari Sumber Air Panas Danau Ranau Sumatera Selatan*. Jurnal Penelitian Sains. Vol. 09: 12- 15 hal.
- Nafiah, V. I. dan Agus, S. 2018. *Kajian Pgp (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Pada Berbagai Tingkat Aplikasi Nitrogen Terhadap Padi Gogo (Oryza Sativa L.) Varietas Situ Bagendit*. Jurnal Produksi Tanaman Vol. 6(7) : 1588-1596 hal.
- Nurosid, Oedjijono, dan Lestari, P. 2008. *Kemampuan Azospirillum sp. JG3 dalam Menghasilkan Lipase pada Medium Campuran Dedak dengan Waktu Inkubasi Berbeda*, Tesis, Fakultas Biologi Unsoed, Purwokerto. 1-12 hal.
- Purwasasmita, M. dan Sutaryat A. 2011. *Padi SRI Organik Indonesia*. Penebar Swadaya. Depok. 146 hal.
- Pratiwi. 2006. *Biologi*. Erlangga. Jakarta. 272 hal.
- _____. 2006. *Analisis Budidaya Padi Varietas Lokal dengan Masukan Rendah*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Razie, F., Iswandi, A., Atang, S., Sugiyanta, dan Lukman, G. 2013. *Efisiensi Serapan Hara dan Hasil Padi pada Budidaya SRI di Persawahan Pasang Surut dengan Menggunakan Kompos Diperkaya*. J. Agron. Indonesia 41 (2) : 89-97 hal.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 224 hal.
- Ruhnayat, A. 2007. *Penentuan Kebutuhan Pokok Unsur Hara N, P, K Untuk Pertumbuhan Tanaman Panili (Vanilla planifolia Andrews)*. Jurnal Bul. Litro. Vol. 18(1) : 49 – 59 hal.
- Safuan, L. O., dan A. Bahrin. 2012. *Pengaruh Bahan Organik Dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (Cucumis melo L.)*. Jurnal Agroteknos. Vol. 2 (2) : 69-76 hal.
- Saharan, B.S. and V. Nehra. 2011. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria*: Jurnal Produksi Tanaman. Vol 5 (3) : 433-440 hal.
- Sahardi, Herniwati, dan Fadry, D. 2014. *Produktivitas Tanaman Dan Kelayakan Finansial Padi Di Lahan Sawah Bukaan Baru Dengan Berbagai Pemupukan Di Sulawesi Selatan*. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Vol. 17(3) : 187-196 hal.

- Salman. 2014. *Pengolahan Tanah Tanaman Padi*. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Pertanian. Cianjur. 377 hal.
- Sanur. 2009. *Morfologi Tanaman Padi*. hirupbagja.blogspot.co.id/2009/09/morfologi-tanaman-padi.html. Diakses 12 November 2019.
- Sarlan, A., H. Sembiring. 2007. *Komparatif Berbagai Metode Penetapan Kebutuhan Pupuk Pada Tanaman padi*. Apresiasi Hasil Penelitian Padi. Hal : 115-125.
- Saraswati, R., dan Sumarsono. 2008. *Pemanfaatan mikroba penyubur tanah sebagai komponen teknologi pertanian*. Iptek Tanaman Pangan. Vol. 3(1): 16-20 hal.
- Setyorini, D., R. Saraswati, dan E. K. Anwar. 2003. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. BBLPSLP. Bogor. 312 hal.
- Shahidullah, S. M., Musa, M. Hanafi, M. A. Ismail, M. R. and S. M. Abdus. 2009. *Tillering dynamics in aromatic rice genotypes*. Int. J. Agric. Biol. Vol 11(5): 509-514 hal.
- Siregar, dan Weldy, A. 2015. *Komparasi Usahatani Padi Sawah Sistem Tapin Dan Sistem Tabela Di Kecamatan Geragai Kabupaten Tanjung Jabung Timur*. Sosio Ekonomika Bisnis Vol 18. (2) 2015 ISSN 1412-8241. Diakses pada 20 Agustus 2019.
- Sito, J. 2015. *Fungsi PGPR Dan Cara Membuat PGPR Serta Pemberian ke Tanaman*. <http://indonesiabertanam.com/2015/01/05/fungsi-pgpr-dan-cara-membuat-pgpr-serta-Pemberian-ke-tanaman/>. Diakses pada 31 Agustus 2019.
- Soplanit, R. dan Nukuhaly, S. H. 2012. *Pengaruh Pengelolaan Hara Npk Terhadap Ketersediaan N Dan Hasil Tanaman Padi Sawah (Oryza Sativa L.) Di Desa Waelo Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru*. Jurnal Agrologia. Vol.1(1) : 81-90 hal
- Sudaryo. 2011. *Peran dan Manfaat Herbisida pada Budidaya Padi Sistem Tabela*. Retrieved 01 10, 2013, from budidaya padi: <http://budidayapadisudaryo.blogspot.com/2011/01/budidayapadi-sistem-tabela.html>. Diakses pada 26 Agustus 2019.
- Suhartatik. 2008. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. <http://www.google.com/url.litbang.deptan.go.id%spesial%padi2009>. Diakses pada 7 Oktober 2019.

- Suparta, I Nyoman Yogi. 2012. *Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik*. E-jurnal Agroteknologi Tropika. Vo;1 No2 ISSN: 2301-6515
- Suparyono dan A. Setyono. 2003. *Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya. 316 hal.
- _____ dan Agus S, 2004. *Mengatasi masalah budidaya padi*. Penebar Swadaya, Jakarta, 109 hal.
- Supriyanto, B. 2013. *Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Lokal Kultivar Jambu "Oryza sativa Linn)*. Jurnal Agrifor. Vol 12(1): 77-82 hal.
- Susanti, W. I. 2015. *Kajian Sifat Kimia dan Biologi Tanah Rhizosfer Bambu Sebagai Disease Suppressive Soil*. Institut Pertanian Bogor. 57 hal.
- Syahfitri, M. M. 2008. *Analisa Unsur Hara Fosfor (P) Pada Daun Kelapa Sawit Secara Spektrofotometri di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan*. Universitas Sumatera Utara. Karya Ilmiah. 44 hal.
- Syaikhfani. 2012. *Konsep Hubungan Hara Tanah dan Tanaman*. syekhfanismd.lecture.ub.ac.id/files/2012/11/KONSEP-HHTAT-ED-3.pdf. Diakses pada 29 Desember 2019.
- Utama, M. dan Zulman, H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal (Kiat Meningkatkan Produksi Padi)*. Penerbit Andi. Yogyakarta. 316 hal.
- Wedhastri, S. 2002. *Isolasi dan seleksi Azotobacter spp. Penghasil FaktorTumbuh dan Penambat Nitrogen dari Tanah Masam*. J Ilmu Tanah Ling.Vol 3: 45-51 hal.
- Widawati, S, dan Suliasih. 2006. *Augmentasi Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Potensial sebagai Pemacu Pertumbuhan Caysin (Brasica caventis Oed.) di Tanah Marginal*. Jurnal Biodiversitas, Vol 7(1): 10-14 hal.
- Widawati. 2014. *The effect of salinity to activity and effectivity phosphate solubilizing bacteria on growth and production of paddy*. Proceeding International Conference on Biological Science, Faculty of Biology, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 612 hal.
- Widawati, S., Suliasih, dan Saefudin. 2015. *Isolasi dan uji efektivitas Plant Growth Promoting Rhizobacteria di lahan marginal pada pertumbuhan tanaman kedelai (Glycine max L. Merr.) var. Wilis*. Jurnal Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. 1(1) : 59-65 hal.

- Widyati, E. 2013. *Dinamika Komunitas Mikroba di Rizosfir dan Kontribusinya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hutan*. Tekno Hutan Tanaman. Vol 6(2):55-64 hal.
- Yolanda, E. M. G., D. J. Hernandez, C. A. Hernandez, M. A. M. Esparza, M. B. Cristales, L. F. Ramirez, R. D. M. Contreras dan J. M. Rojas. 2011. *Growth Response of Maize Planlets Inoculated with Enterobacter spp., as a model for Alternative Agriculture*. Revista Argentina de Microbiologia. 4(3) : 287-293 hal.
- Yuliarti, N. 2009. *1001 Cara Menghasilkan Pupuk Organik*. Andi. Yogyakarta. 70 hal.
- Zarwazi, L., A, Anggara., S, Abdurachman., Widyantoro., Z, Zaini., A, Jamil., M, Mejaya., P, Sasmita., E, Suhartatik., B, Abdulah., Y, Baliadi., Suwarno., I, Firmansyah., A, Dhalimi., I, Hasmi., Z, Hikmah., S, dan Deni. 2015. *Panduan Teknologi Budidaya Padi Tanam Benih Langsung TABELA*. ISBN 978-979-540-094-3. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang. 18 hal.