

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, W. 2000. Pola Pertumbuhan Produksi Beberapa Jenis Sayuran div. Indonesia. *Jurnal Hortikultura*, Vol 9 (2) : 258-265.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Produksi Sayuran di Indonesia 2007-2009*. www.bps.go.id. Diakses pada 16 Agustus 2019.
- Bangun, R.A. 2016. Pengaruh Asam Humat dan Pupuk NPK terhadap pH, C organik, N-total, C/N, KTK dan Hasil Pakcoy (*Brassica chinensis L.*) pada Inceptisols Jatinangor. *Skripsi*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Baon, J. B. 1996. Variation in Growth Responses and Nutrient Efficiency of Coffee Cultivars Infected by a *mycorrhizae* Fungus. Pelita Perkebunan.
- Bougher, 1995. *mycorrhizae Fungi In Australia*. In. *Introduction to Mycorrhizas*. <http://mychorriza.ag.utk.edu/>. Diakses pada 20 Januari 2020.
- Cahyono, B.2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Campbell, N.A., Reece J.B., & Mitchell L.G.. 2002. Biologi. Jilid 1. Edisi Kelima. Alih Bahasa: Wasmen. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of flowering Plants*. Colombia University Press. New York.
- Dewi. 2007. Peran, Prospek Dan Kendala dalam Pemanfaatan Endomikoriza. Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Padjadjaran : Bandung. Dalam Valentine, K. et al. 2017. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produkai Benih Melon Hibrida (*Cucumis melo L.*). *J. Produksi Tanaman*. 5 (7) : 1089.
- Edi, S. J. B.. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. BPTP. Jambi. Eghaball, B., Daniel, G., John, E.G. 2004. Residual effects of Manure and Compost Application on Corn Production and Soil Properties. *Agronomi Journal*. 96 (2) : 442-447.
- Elzebroek, A.T.G., & Wind, K. 2008. *Guide to cultivated plants*. CAB International, London. 525 hal.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S.N.H. & Radjagukguk, B. 2010. Pengaruh interaksi hara nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*) pada tanah regosol dan latosol. *Berita Biologi*. 10(3):297-304.

- Fahrudin. 2009. Budidaya Caisim Menggunakan Ekstrak teh dan Pupuk Kascing. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.
- Hanafiah, K.A. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers, Jakarta.
- Hartoyo, B., Ghulamahadi M., Darusman L.K., Aziz S.A., & I. Mansur. 2011. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Rizosfer Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). *J. Litri*. 17(1):32-40.
- Haryanto, E., T. Suhartini, & E. Rahayu. 2002. *Sawi dan selada*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____. 2006. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryuni. 2013. Perbaikan pertumbuhan dan hasil stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M) melalui aplikasi *Trichoderma* sp. *Biosaintifika*. 5(2):58-63.
- Ibrahim, A.S & Kasno A.. 2008. *Interaksi Pemberian Kapur Pada Pemupukan Urea Terhadap Kadar N Tanah Dan Serapan N Tanaman Jagung (Zea mays L)*. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Semarang.
- Invam, 2011. *Dvelopmental Concepts of Morphological Characters*. <http://invam.caf.edu/Fungi/taxonomy.htm> diakses pada 20 Januari 2020.
- Kong, H.M., He, Y. Q., Wu, D.F. & Li, C.L. 2004. Effect of long-term fertilization on crop yield and soil fertility of upland red soil. *Chinese Journal of Applied Ecology*. 15, 782-786.
- Kung'u, J. B. 2008. Effect Of Vesicular-Arbuscular Mycorrhiza (VAM) Fungi Inoculation on Copping ability and Drought Resistance of *Senna spectabilis*. *J. Botani*. 40(5):2217-2224.
- Kurnia. 2008. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.) terhadap Pemberian Limbah Kopi dan Tepung Darah Sapi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Krisna 2014. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Nilam. *Jurnal UNITAS*. Padang.
- Lakitan, B. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lakitan 2012. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Lee, Y. J., Guo Y., & George E.. 1996. Uptake of Heavy Metals by Hyphae of An Arbuscular *mycorrhizae* Fungus. *Plant and Soil* 184: 195-205.
- Lehar, L. 2012. Pengujian Pupuk Organik Agen Hayati (*Trichoderma* sp.) Terhadap Pertumbuhan Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *J. Penelitian Pertanian Terapan*. 12 (2) : 116.
- Ma'shum, M. 2005. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Mataram Universitas Pres. Mataram.
- Mangoensoekarjo, S. 2007. *Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan*. Gajah Mada University Press : Yogyakarta.
- Marsono & Linga, P. 2003. *Petunjuk Pengunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mulyati & Lolita E.S. 2006. *Pupuk Dan Pemupukan*. Mataram Universitas Press. Mataram.
- Purwantono, A. S. D.. Tanpa Tahun. Bagaimana Melakukan Uji Ragam (ANOVA) Yang Mudah Dipahami Oleh Mahasiswa S1. Menulis Artikel Untuk Sumbangsih Pemikiran Bagi Mahasiswa dan Dosen Pembimbing Skripsi. (Tidak Dipublikasi).
- Paul, E. A., & Clark, F. E. 1989. *Soil Microbiology and Biochemistry*. Academic Press, Inc. Harcourt Brace Jovanovich, Pulb. Toronto.
- Prihastuti. 2007. Isolasi dan Karakterisasi Mikoriza Vesikular Arbuskular di Lahan Kering Masam Lampung Tengah. *Jurnal Penelitian Hayati*, Vol. 12 : 99-106.
- Rachmatika, A., Hanani, N., & Muhaimin. 2013. Analisis penyediaan pangan di kabupaten malang. *J. AGRISE*. 8 (3) : 207-220.
- Rahmawati, A.T. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Mikoriza-*Trichoderma* sp. dan Prngutangan Dosis Pupuk Sintetik Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. (Tidak Dipublikasi).
- Reijntjes, C., Haverkort, B. & Waters-Bayer, A. 2005. *Pertanian Masa Depan: Pengantar untuk Pertanian Berkelanjutan dengan Input Luar Rendah*. Terjemahan Y. Sukoco. 2005. Kanisius, Yogyakarta.
- Rinsema, W.T. 1986. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Terjemahan H.M. Saleh. 1986. Bharata Karya Aksara, Jakarta.

- Rizal, S.. 2017. Pengaruh Nutrisi Yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal*. Fakultas MIPA Universitas PGRI Palembang. 14 (1) : 38 – 44.
- Robertson, G.P. & Vitousek, P.M., 2009. Nitrogen in agriculture: balancing the cost of an essential resource. *Annual Review of Environment and Resources*. (34): 97-125.
- Rukmana, R. 2014. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saiful. 2005. Potensi Trichoderma sebagai biofungisida pada tanaman tomat. *Biosantifika*. 1 : 62-69.
- Samsudin, Nelvia & Erlida, A. 2017. Aplikasi Trichokompos dan pupuk N, P, K pada bibit kakao (*Theobroma cacao L.*) di medium gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 4(2):1-11.
- Saragih, F.J.A., Sipayung, R. & Sitepu, F.E.T. 2015. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan urine sapi. *Jurnal Agroetnologi*. 4(1):1704-1715.
- Sarawa, & Baco, A. R. 2014. Partisi fotosintat beberapa kultivar kedelai (*Glycinemax. (L.) Merr.*) pada ultisol. *Jurnal Agroteknos*. 4 (1) :152–159.
- Shafwan, A. 2013. Infeksi Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Akar Tanaman Tebu. *J. Biosains Unimed*. 1 (1) : 43-46.
- Soenandar, M., dan R. Heru T. 2012. *Membuat Pestisida Organik*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Stamatiadis S, Werner M, & Buchanan M. 1999. Field assessment of soil quality as affected by compost and fertilizer application in a broccoli field (San Benito County, California). *J. Applied Soil Ecology*. (12): 271-225.
- Sukmawati, S. 2012. Budidaya pakchoi (*Brassica chinensisL.*) secara organik dengan pengaruh beberapa jenis pupuk organik [Karya Ilmiah]. Lampung: Politeknik Negeri Lampung.
- Sumarni, N., Rosliana R., Basuki R.S. & Hilman Y. 2012. Tanggap pertumbuhan tanaman bawang merah terhadap pemupukan fosfat pada beberapa kesuburan lahan (status P-tanah). *Jurnal Hortikultura*. 22(2):138-138.
- Sumarni, N., Rosliani, R., & Suwandi. 2013. Optimasi jarak tanam dan dosis pupuk NPK untuk produksi bawang merah dari benih umbi mini di dataran tinggi. *J. Hort*. 22 (2) : 148.

- Sumiati, E & O.S Gunawan. 2006 Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan Unsur Hara NPK Serta Pengaruhnya Terhadap Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah. *J. Hortikultura*. 17(1):34-42.
- Susanti, A., & R., Hidayat. 2018. Implementasi Mikoriza Sebagai Sarana Pengetahuan Konservasi Mandiri Lahan Marginal di Kecamatan Kabuh Kabupaten Jombang. *J. Agroradix*. 1 (2) : 10.
- Susila, A.D. 2006. Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian IPB.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan pertanian organik masyarakat dan pengembangan. Kanisius, Yogyakarta. 232 hal.
- Sutarya, 2005. *Bertanam Sawi Pakchoy*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Sutedjo, M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sutirman. 2011. *Budidaya Tanaman Sayuran Sawi di Dataran Rendah*. Kabupaten Serang Provinsi Banten. (Hal. 6,8).
- Tambunan, M. M., Toga, S., & Irmansyah, T. 2015. Respons pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap pemberian kompos sampah pasar dan pupuk NPKMg (15:15:6:4) di Pre Nursey. *J. Online Agroteknologi*. 3 (1) : 367-377.
- Valentine, K., Herlina, N., & Aini, N. 2017. Pengaruh pemberian mikoriza dan *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan dan hasil produksi benih melon hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 5 (7) : 80-85.
- Wibowo, S. & Asriyanti A.. 2013. Aplikasi hidroponik NFT pada budidaya pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 13 (3) : 159-167.
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wijaya, K. A. 2008. Nutrisi tanaman. Prestasi Pustaka Publisher. Jakarta. *J. Produksi Tumbuhan*. 1 (3) : 1-28.
- Wijayani, A. 2000. Budidaya Paprika Secara Hidroponik: Pengaruhnya Terhadap Serapan Nitrogen Dalam Buah. *Jurnal Agrivet*. Vol 4.
- Winarso, S. 2003. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan Dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Jember.

Winarti M. 2015. Karakterisasi Pola Mineralisasi N Pupuk Organik Pada Tanah Sawah Organik. IPB. *Jurnal Agri-Tek*.16(1).

Yuniarti. 2017. Pengaruh Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal*. Prosiding Seminar Nasional 2017 Fak. Pertanian UMJ. Hal : 213 – 219.

