

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, Mutia Faiza, Lusi Maira, 2011, Respon Pertumbuhan *Thitonia diversifolia* Terhadap Inokulasi Cendawan Mikoriza (CMA), *J. Solum* 8(2): 70-77 .
- Aiguo, L., C. Plenchette, and C, Hamel, 2007, *Soil Nutrient and Water Providers: How arbuscular mycorrhizal Mycelia support Plant Performance in a Resource-Limited World*, p. 37-66.
- Aldhini, Narulita, 2014, Pengaruh Pemberian Inokulan Tunggal Biofertilizer dan Cendawan Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* var. Bhaskara), *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Jurusan Biologi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Anggoro, Dimas Purwo, 2008, Evaluasi Daya Hasil Sembilan Hibrida Cabai Besar IPB di Rembang, *Skripsi*, Program Studi Holtikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arfa, Bella Saskia, 2014, Pengaruh Pemberian Inokulasi Tunggal Biofertilizer dan Cendawan Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* M.), *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Balai Penelitian Tanah, 2005, Analisis Kimia Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Indonesia.
- Barus. J, 2012, Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang dan Sistem Tanam Terhadap Hasil Variaetas Unggul Padi Gogo Pada Lahan Kering Masam Di Lampung, *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(1): 102-106, Lampung.
- Bosland, P. W. and E. J. Votava, 2000, *Peppers: Vegetable and Spice Capsicums*, CABI Publishing. New York. 204 p.
- Brundrett, M. C., Bougher N, Dell B., Grove T., and Malajezuk N, 1996, *Working With Mycorrhizalin Forestry and Agriculture*. ACIAR. Peter Lynch (Ed) Pirie Printers Canberra. Australia. pp 374.
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, Columbia University Press, New York.
- Dewi, A. dan Intan Ratna, 2007, Fiksasi N biologis pada Ekosistem Tropis, *Makalah Biofertilisasi*, Program Pasca Sarjana, UNPAD, Bandung.

- Departemen Kesehatan RI, 1981, Kandungan dan Nilai Gizi Buah dan Sayur-sayuran, Jakarta.
- Djukri, 2009, Regulasi Ion (Ca^{++}) dalam Tanaman Untuk Menghadapi Cekaman Lingkungan, *Prosiding Seminar Nasional Penelitian*, Fakultas MIPA, Universitas Yogyakarta.
- Djunaedy, Achmad, 2009, *Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (Vigna sinensis L.)*, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura.
- Dwijosepoetro, D, 1996, *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*, Gramedia, Jakarta, 23 hlm.
- Fitter, A. H and R.K.M Hay, 1991, Environmental physiology of plants, Terjemahan Sri Handayani : ED. Purbayanti dan B. Srigandono, *Fisiologi Lingkungan Tanaman*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, Hal : 238 – 242.
- Fuady, Zahrul, 2013, Kontribusi Cendawan Mikoriza Arbuskular Terhadap Pembentukan Agregat Tanah dan Pertumbuhan Tanaman, *Lentera*, 13(3).
- Gardner, *et al*, 1991, *Fisiologi tanaman budidaya*, Penerbit UI (UI-Press), Jakarta.
- Guru, V., P. Tholkappian, and K. Viswanathan, 2011, Influence of arbuscular mycorrhizal fungi and *Azospirillum* co-inoculation on the growth characteristic, nutritional content and yield of tomato crops grown in south india, *Indian J. of Fundamental and Applied Life Science*, 1(4): 84-92.
- Harpenas, Asep & R. Dermawan, 2010, *Budidaya Cabai Unggul*, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Harlis *et, al*, 2008, Pengaruh Jenis dan Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan Cabai (*Capsicum annum L.*) Pada Tanah Ultisol, *J. Biospecies*, 1(2) : 59-62.
- Hidayat, A., R. Rosliani, A.A. Asandhi, dan N. Sumarni, 2003, Optimasi penggunaan input produksi dalam usaha tani sayuran Leisa di dataran tinggi, *Lap. Hasil Penelitian*, Balitsa Lembang.
- Hidayati, N, 2002, Simbiosis Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) *Glomus mosseae* dengan Akar Tanaman Jagung (*Zea mays*) pada Tanah Terpolusi Logam Berat Kadmium (Cd), *Skripsi*, Departemen Biologi, Universitas Airlangga, Surabaya.

- Husen, E., 2009, Telaah Efektivitas Pupuk Hayati Komersial dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman, *Jurnal Balai Penelitian Tanah*, Bogor.
- INVAM. [International Culture Collection of (Vesicular) Arbuscular Mycorrhizal Fungi. 2008. International culture collection of (Vesicular) arbuscular, diakses dari <http://invam.caf.wvu.edu/MycoinfoTaxonomy/classification.htm>, tanggal 2 Juni 1015.
- Joner EJ, 2000, The effect of long-term fertilization with organic or inorganic fertilizers on mycorrhiza-mediated phosphorus uptake in subterranean clover, *Biology and Fertility of Soils*, 32(5): pp 435-440.
- Kasno, A., 2009, *Pupuk Anorganik dan Pengelolaannya*, <http://pustaka.litbang.deptan.go.id/bppi/lengkap/bpp09037.pdf>, tanggal 27 November 2014.
- Khanna-Chopra, R. 2000. *Photosynthesis In Relation To Crop Productivity*. In Probing Photosynthesis. Mechanism and Adaptation, M. Yunus, U. Pathre and P. Mohanty (Ed.). Taylor and Francis Inc. USA.
- Kilham, K., 1994, *Soil ecology*, Cambridge University Press.
- Knott, J.E. and J.R. Deanon, 1970, *Vegetable production in Southeast Asia*, Univ. of Phillipines College of Agricultural College, Los Banos, Laguna, Phillipines. P : 97-133.
- Laily, Fitria Nisail, 2015, Pengaruh pemberian CMA (Cendawan Mikoriza Arbuskular) dan bokashi terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman bawang merah (*Allium cepa* L. var. biru lancor), *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- LIPTAN (Lembar Informasi Pertanian), 1996, *Budidaya Terung (Solanum melongena L.)*, Loka Pengkajian Pertanian Koya Barat, Irian Jaya.
- Litbang hortikultura. 2014. *Cabai merah*. Dalam http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/index.php?bawaan=teknologi/isi_teknologi&id_menu=4&id_submenu=19&id=47, 26 November 2014.
- Meirina, T., Darmanti, S., dan Haryanti, S., 2011, Produktivitas Kedelai (*Glycine max* (L) Merril var. lokon) yang diperlakukan dengan Pupuk Organik Cair Lengkap pada Dosis dan Waktu Pemupukan yang Berbeda, *Skripsi*, Jurusan Biologi MIPA, Universitas Diponegoro, Semarang.

- Merdekawati, Agus, dkk, 2014, Pertumbuhan cabai (*Capsicum annuum* L.) dengan pemberian *Gigaspora margarita* dan bokashi jerami padi pada tanah gambut, *Jurnal Protobiont*, 3 (3) : 63 – 68.
- Misbahuzzaman, K. and A. Newton, 2006, Effect of dual arbuscular ectomycorrhizal inoculation on mycorrhiza formation and growth in *E. camaldulensis* Dehnh. seedling under different nutrient regimes, *International J. Agriculture and Biology*, 8(6): 848-854.
- Moelyohadi, Y., Harun, M. U., Munandar, Hayati, R., dan Golfar N., 2012, Pemanfaatan Berbagai Jenis Pupuk Hayati pada Budidaya Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Efisien Hara di Lahan Kering Marginal, *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(1): 31-39.
- Mosse dan Herpper. 1981. *Vesikular Arbuskular Research for Tropical Agriculture, Resource*. Bull, 194. Hawaii Institute of Tropical Agriculture and Human Resources of Hawaii.
- Mukerji, K.G., 1996, *Concept in Mycorrhizal Research*, Kluwer Academic Publisher, Netherlands.
- Musfal, 2010, Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskula untuk meningkatkan Hasil Tanaman Jagung, *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(4);154-158.
- Noermawati, D., 1996, Pengaruh Pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) dan *Rhizobium japonicum* terhadap Pembentukan Bintil Akar dan Penyerapan Fosfor pada Tanaman Kedelai (*Glycina max*,L) Pada Stimulasi Lahan Kering di Rumah Kaca, *Skripsi*, Departemen Biologi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Nurhayati, 2012, Infektivitas Mikoriza Pada Berbagai Jenis Tanaman Inang dan Beberapa Jenis Sumber Inokulum. Universitas Syiah Kuala Darusalam, Banda Aceh.
- Nurfalach, Devi Rizqi, 2010, Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) di UPTD Perbibitan tanaman Holtikutura Desa Pakopen Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang, Tugas Akhir, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Ortas, 2010, Effect of mycorrhiza application on plant growth and nutrient uptake in cucumber production under field conditions, *Spanish J, of Agricultural Research*, 8(S1): S116-S122.

- Permentan. 2011. *Peraturan Menteri Pertanian tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*, Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011, Jakarta.
- Prajnanta, Final, 2004, *Agribisnis Cabai Hibrida*, Jakarta : Penebar Swadaya.
- Priyanti, D, 2012, Analisis Perilaku Permintaan Rumah Tangga dan Jumlah Pasokan Cabai Merah Keriting di DKI Jakarta, *Skripsi*, Program Alih Jenis Departemen Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- PPRI, 2001, *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 8, Pupuk budidaya tanaman*, Jakarta.
- Rilig, M. C. And D.L. Mummey, 2006, Tansley review mycorrhizas and soil structure, *J. New phytologist*, 171; 41-53.
- Riwandi, 2011, *Mafia Pupuk adalah Kejahatan Sistemik dan Teror*, diakses dari http://repository.unib.ac.id/146/1/Kum_b16_Riwandi..pdf, tanggal 25 November 2014.
- Rizqi, Devi Nurfalach, 2010, Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) di UPTD Perbibitan Tanaman Holtikultura desa Pakopen kecamatan Bandungan kabupaten Semarang, *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Jurusan Agribisnis, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Roslani, R., dan Sumarni, N., 2009, Pemanfaatan Mikoriza dan Aplikasi Pupuk Anorganik Tumpang Sari Cabai dan Kubis di Dataran Tinggi, *Jurnal Hort*, 19(3): 313-323.
- Sadewo, 2008, *Kajian Morfologis dan Fisiologis Pertumbuhan Fase Vegetatif Tiga Varietas Cabai Merah Besar (Capsicum annum L.) Akibat Pemberian Jenis Pupuk*, Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross, 1995, *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*, Penerbit ITB, Bandung.
- Saraswati, R., 1999, Teknologi Pupuk Mikroba Multiguna Menunjang Keberlanjutan Sistem Produksi Kedelai, Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan, *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*, 4(1):1-9.
- Saraswati, R., 2007, Peran Pupuk Hayati dalam Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Menunjang Keberlanjutan Produktivitas Tanah, *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 1(4):3.

- Sari, N., Ortas, I., and Yetisir, H., 2002, Effect of Mycorrhizae Inoculation on Plant Growth, Yield, and Phosphorus uptake in Garlic under Field Conditions, *Commun. Soil Sci. Plant Anal*, 33(13&14): 2189-2201.
- Sasli, I., 2004, Peranan Mikroiza Vesikula Arbuskula (MVA) dalam Peningkatan Resistensi Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan, *Makalah Falsafah Sains*, IPB, Bogor.
- Setiadi, 2002, *Jenis dan Budidaya Cabai Rawit*, Penerbit Penebar Swadaya, Depok.
- Sembiring, Sastra, 2008, Sifat Kimia dan Fisik Tanah pada Areal Bekas Tamban Bauksit di pulau Bintan, Riau, *Info Hutan*, v(2):123-34.
- Sieverding, E., 1991, *Vesicular Arbuscular Mychorrhiza Management in Tropical Agrosystem*, Deutsche GHTZ GmbH, Eschborn.
- Simanjuntak, Dahlia, 2004, Manfaat pupuk organik kascing dan cendawan mikoriza arbuskula (CMA) pada tanah dan tanaman, *Jurnal penelitian bidang ilmu pertanian*, 2(1) : 1-3.
- Simanungkalit, R.D.M., dan Suriadikarta, D.A., 2001, *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati : Organic Fertilizer and Biofertilizer*, Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian : Bogor.
- Simanungkalit, R.D.M, D.A. Suryadikarta, R. Saraswati, D.Setyorini dan W. Hartatik, 2006, *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*, Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sitompul, S.M. dan B. Gurtino, 1995, *Analisis Pertumbuhan Tanaman*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soepardi, G., 1983, *Sifat dan Ciri Tanah*, IPB, Bogor.
- Smith, S. E., and Read, D, 2008, *Mycorrhizal Symbiosis*, 3rd edition. Elsevier, London, UK.
- Steenis, van C.G.G.J, 2002, *Flora*, Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Sukarno, N, 2003, *Mikoriza dan Peranannya*, Jurusan Biologi FMIPA IPB, Bogor.
- Sumarni, Nani dan Agus Muharam, 2005, *Budidaya Tanaman Cabai Merah*, Panduan Teknis, PTT Cabai Merah No.2 Tahun 2005.

- Sunaryono, Hendro H, 2003, *Budidaya Cabai Merah*, Sianar Baru Algensindo, Cetakan Ke V, Bandung.
- Suriadikarta, D.A., D. Setyorini, W. Hartatik, 2004, *Uji Mutu dan Efektivitas Pupuk Alternatif Anorganik*, Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Sutton, Scott, 2010, The Most Probable Number Method and Its Uses In Enumeration, Qualification, and Validation, *J. of Validation Technology*, 16(3): 35-38.
- Syaifudin, A., L. Mulyani, M. Ariesta, 2010, Pupuk Kosarmas sebagai Upaya Revitalitas Guna Meningkatkan Kualitas dan Kuantitas Hasil Pertanian, *Makalah*, Universitas Negeri Solo.
- Sylvia. D.M, 2005, Mycorrhizal Symbioses, (263-282). Dalam: D.M. Sylvia, J.J, Fuhrmann, P.G. Hartel, and D.A Zuberer (Eds). *Principles and Applications of soil microbiology, 2 Edition*. Pearson, Prentice Hall. New Jersey.
- Tjahjadi, Nur, 1991, *Bertanam Cabai*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Wahyono, Andi, 2014, *Budidaya Cabai Besar*, Kementerian Pertanian Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian, <http://cybex.pertanian.go.id/materilokalita/detail/6118>, 28 Juni 2015.
- Wahyuni, S. T., Titiek, I., Husni, T.S., Budi, H., 2009. Pengaruh Pupuk Hayati Petrobio dan Pupuk N, P, K pada Pertumbuhan Awal Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*), *Skripsi*, Fakultas Pertanian Jurusan Budidaya Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Wididana, G. N., S. K. Riyatmo, dan T. Higa., 1996, *Tanya Jawab Teknologi EM*, Penerbit Koperasi Karyawan Departemen Kehutanan, Jakarta.