

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M & M. Mauludin. 2015. Pengaruh Pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskula terhadap Efisiensi Penyerapan Fosfat Pada Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Nabatia* 12(1): 51-62.
- Agustina, Jumini & Nurhayati. 2015. Pengaruh Jenis Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill L.). *Jurnal Floratek* 10:46-53
- Al, S. & Sudarsono. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea* sp) dan Caisim (*Brassica juncea*) pada Tanah Pasir Kawasan Pantai Samas, Bantul – Yogyakarta. 2004
- Alam, T. 2012. Tanggapan Jagung (*Zea Mays* L.) Terhadap Sistem Parit Berbahan Organik dan Dosis Kalium Di Lahan Kering Pada Tanah Bersifat Vertic. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Skripsi.
- Al-Omran, A. M., A. M. Falatah, A. S. Sheta & A. R. Al-Harbi. 2004. Clay Deposits for Water Management of Sandy Soils. *Arid Land Research and Management* 1: 171-183.
- Anjarwati, A., E. Istiyanti, & U. Hasanah. 2013. Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Cabai Merah (*Capsicum* Spp.) di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Temon Kabupaten Kulon Progo. *Surya Agritama*, vol. 2(1): 11-20.
- Anonim. 2018. Deskripsi Kultivar Cabai Laba. <http://www.panahmerah.id/product/laba-f1>. Diakses pada 18 Januari 2019.
- Arnon, D.I. 1949. Copper Enzymes in Isolated Chloroplast, Poliphenol Oxidase in *Beta vulgaris*. *Plant Physiol*, 24: 1-15.
- Balai Penelitian Tanah, 2015. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Situs balittanah.litbang.pertanian.go.id. diakses pada tanggal 18 Januari 2019.
- Barber S. 1978. In: Houston DF (ed) 1978. Rice: Chemistry and technology. The America Association of Cereal Chemists, Inc., USA: 215–263.
- Basri, H. 2018. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Kangkung Cabut (*Ipomoea reptans* POIR). Skripsi. Universitas Islam Negeri Alaudin. Makassar.
- Budiyanto & Gunawan. 2009. Bahan Organik dan Pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir. Unpad Press. Bandung.
- Charina, A., R. A. B. Kusumo, A. H. Sadeli & Y. Deliana. 2018. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Petani dalam Menerapkan Standar Operasional Prosedur (SOP) Sistem Pertanian Organik di Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Penyuluhan*. Vol. 14 No. 1.
- Clowes, F. A. L. 1969. Root Growth. Butterworth, London.
- Darmawidjaya, I. 1992. Klasifikasi Tanah. Balai Penelitian I dan Kina.
- Dianisius, I. 2014. Pengaruh Kompos Serbuk Sabut Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit pada Tanah Podsolik Merah Kuning, Skripsi, Fakultas Pertanian. Universitas Tanjungpura. Pontianak.

- Dinas Pertanian Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. (2009). Standard Operating Procedure (SOP) Budidaya Cabai Merah Kulon Progo. Yogyakarta: Dinas Pertanian Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
- Eviati & Sulaeman. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Ewussie J. Y. 1990. Pengantar Ekologi Tropika. Bandung: Penerbit ITB
- Fahmi, A., B. Radjagukguk, & B. H. Purwanto. 2009. Kelarutan Fosfat dan Ferro pada Tanah Sulfat Masam yang Diberi Bahan Organik Jerami Padi. *J. Tanah Trop* 4(2):119–125.
- Fitrisiana, N. 2013. Pengaruh Macam Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wijen Hitam dan Wijen Putih (*Sesamum indicum* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Franklin P.G., R. P. Brent & L. M. Roger. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. Penerbit Universitas Indonesia (UI Press). Jakarta.
- Gardner F. P., R. B. Pearche & R. L. Mitchel. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya, Diterjemahkan oleh H. Susilo. UI Press. Jakarta.
- Goldsworthy, P. R. & N. M. Fisher. 1984. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Handoko, P., & Y. Fajariyanti. 2008. Pengaruh Spektrum Cahaya Tampak Terhadap Laju Fotosintesis Tanaman Air *Hydrilla Verticillata*. *Jurnal Prodi Pendidikan Biologi FKIP. Universitas Nusantara PGRI. Kediri*
- Hapsoh. 2003. Kompatibilitas MVA dan beberapa kedelai pada berbagai tingkat cekaman kekeringan tanah ultisol: tanggap morfofisiologi dan hasil [Disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Hartatik. 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Hayanti, E. D. N, Yuliani, & H. Fitrihidayati. 2014. Penggunaan Kompos Kotoran Kelelawar (Guano) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Lentera Bio* (3): 7-11.
- Hendriyani, S. Ika & n S. Nintya. 2009. Kandungan Klorofil Dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) Pada Tingkat Penyediaan Air Yang Berbeda. *Jurnal Sains & Matematika*, 17 (3). pp. 145-150.
- Husin, E. F. 1994. Mikoriza. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang.
- Kertonegoro, B. D. 2001. Gumuk Pasir Pantai di D.I. Yogyakarta: Potensi dan Pemanfaatannya Untuk Pertanian Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan.
- Kotabe, H. 1997. Batuan Fosfat dan Sumberdaya Fosfat. Pusat Penelitian Sumberdaya Fosfat Jepang, Kanagawa.
- Kristanto, B. A., R. Kurniantono, & D.W. Widjajanto. 2009. Karakteristik Fotosintesis Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan Aplikasi Pupuk Organik Guano. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan, Semarang.
- Li R., P. Guo, M. Baum, S. Grando & S. Ceccarelli. 2006. Evaluation of chlorophyll content and fluorescence parameters as indicators of drought tolerantin barley. *Agric Sci*. 5(10):751-757.

- Mariono, S. Endang, & S. K. D. Tyas. 2012. Pengaruh Macam Varietas dan Dosis Pupuk Organik Padat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah. <http://ejournal.utp.ac.id/index.php/AFP/article/view/8/7>. Diakses 18 November 2018.
- Masito, G. A. T., D. W. Respatie & R. Rogomulyo. 2014. Pengaruh Lima Macam Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Senyawa Aktif Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Vegetalika* Vol.3 No.3, 2014 :97 – 105.
- Mayerni, R. & D. Hervani. 2008. Pengaruh jamur mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan tanaman selasih (*Ocimum sanctum*). *Akta Agrosia*, 11 (1): 7-12.
- Melati, M. 1990. Tanggapan Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) Terhadap Pupuk Mikro Zn, Cu, B pada Beberapa Dosis Pupuk Kandang di Tanah Latosol. Tesis. Fakultas Pertanian Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mudyantini, W. 2008. Pertumbuhan, Kandungan Selulosa, dan Lignin pada Rami (*Boehmeria nivea* L. Gaudich) dengan Pemberian Asam Giberelat (GA₃). *Biodiversitas* 9(4):269-274
- Muis A., D. Indradewa & J. Widada. 2013. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Pada Berbagai Interval Penyiraman. *Vegetalika*, Vol. 2, No.2
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia Karakteristik Klasifikasi dan Pemanfaatannya. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Mutmainnah & Masluki. 2017. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabe Besar Katokkon Varietas Toraja. *Jurnal Perbal* 5 (3): 21-30.
- Niswati A., S. G. Nugoho, M. Utomo & Suryadi. 1996. Pemanfaatan mikoriza untuk mengatasi pertumbuhan jagung akibat cekaman kekeringan. *Jurnal Ilmu Tanah*.
- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Ilmu Pertanian*.
- Perrin, R. 1990. Interactions between mycorrhizae and diseases caused by soilborn fungi. *Soil Use Manag.* 6, 189-195.
- Piay, S. S., A. S. Romdon., Samijan & T. J. Paryono. 2012. *Pertanian Organik*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Ungaran.
- Prayudi, B. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Cabai Merah (Capsicum annum L.)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Tengah.
- Purnomo, D. W. 2008. Kefektifan Fungsi Mikoriza Arbuskula dalam Meningkatkan Hasil dan Adaptasi Cabai (*Capsicum annum* L.) pada Tanah Bercekaman Alumunium. Disertasi untuk Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Pusat Data & Sistem Informasi Pertanian. 2015. *Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Cabai*. Jakarta.
- Putri, F. 2011. Bertani di Lahan Pasir Pantai. <http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel-pertanian/492-bertani-di-lahan-pasir-pantai?hitcount=0>. Diakses pada 14 Agustus 2019.
- Rao, S. 1994. *Mikroba Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.

- Sadikin, S. 2004. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). Skripsi. Jurusan Budi Daya Pertanian, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Safrianto, R., Syaruddin, & R. Sriwati. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annum* L) Pada Andisol Dengan Pemberian Berbagai Sumber Pupuk Organik dan Jenis Endomikoriza. J. Floratek 10(2): 34-43.
- Sahera, W. O., S. Laode & L. O. Safuan. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) pada Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Sapi dan Jarak Tanam. Jurnal Berkala Penelitian Agronomi Oktober 2012 Vol. 1 No. 2 Hal. 102-106.
- Schinner, F, E. Kandeler, R. Ohlinger & R. Margesin. 1996. Methods in Soil Biology. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. 438 pp
- Sejati, H. K. 2017. Pengaruh Macam Pupuk Kandang dan Konsentrasi *Pseudomonas Fluorescens* Pada Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. aggregatum) Varietas Crok Kuning. Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika 2 (2): 55 – 59 (2017)
- Setiadi, Y. 2001. Mikoriza dan Pertumbuhan Tanaman. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas IPB. IPB Press. Bogor.
- Subekti, E. & D. Hastuti. 2013. Budidaya Puyuh (*Coturnix coturnix* Japonica) Di Pekarangan Ssebagai Sumber Protein Hewani dan Penambah Income Keluarga. Mediagro Vol. 1. No. 1 Hal 1-10.
- Subiksa, I. G. M., W. Hartatik & F. Agus. 2011. Pengelolaan Gambut berkelanjutan: Pengelolaan lahan gambut secara berkelanjutan. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Suh, J. S. 2005. Application of VA mycorrhizae and phosphate solubilizers as biofertilizers in Korea. FNCA Joint Workshop on Mutation Breeding and Biofertilizer. China 20-23 August 2002.
- Suherman, C., A, Nuraini., & S, Rosniawaty. 2007. Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) serta Media Campuran Subsoil dan Kompos pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elais gueniensis*) Kultivar Sungai Pancur 2 (SP2). Fakultas Pertanian UNPAD.
- Sukarno, N. 2003. Mikoriza dan Peranannya. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sumarni, N., R. Rosliani, & A.S. Duriat. 2010. Pengelolaan Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Untuk Meningkatkan kesuburan Lahan dan Hasil Cabai merah. Balai penelitian Tanaman Sayuran.
- Sunardi, & Y. Sarjono. 2007. Penentuan kandungan unsur makro pada lahan pasir pantai Samas Bantul dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). Prosiding PPI-PDIPTNPustek Akselerator dan Proses Bahan-BATAN. Yogyakarta. Juli 2007
- Suyitno Al, Suryani D & Ratnawati. 2003. Tanggapan Stomata dan Laju Transpirasi Daun *vaccinium varingiaefolium* (bl.) Miq. Menurut Tingkat Perkembangan Daun dan Jarak terhadap Sumber Emisi Gas Belerang Kawah Sikidang Dataran Tinggi Dieng. Publikasi Seminar Hasil Penelitian MIPA, FMIPA UNY.

- Syamsul A. S. & K. Siti. 2007. Pengembangan Lahan Marginal Pesisir Pantai Dengan Bioteknologi Masukan Rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(2): 83-92.
- Tetelay, F. F. 2018. Penggunaan Pupuk Kandang (Kotoran Sapi) Pada Semai Tanaman Kehutanan. *Jurnal Makila* vol. 7 (1): 68-73.
- Wardani, N. & J. H. Purwanta. 2008. *Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung. Bandar Lampung.
- Wicaksono, M. I. 2014. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bawang Putih (Effect of Mycorrhizal Organic Fertilizer on the Growth of Garlic). *Caraka Tani – Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian* Vol. XXIX No. 1 Maret 2014.
- Yuliprianto, H. 2006. Karakteristik Pengomposan Limbah Organik Kotoran Ayam Fase Thermofilik Pada Lingkungan Alami Menggunakan Indore Pit Methode. *Seminar Nasional MIPA: Yogyakarta*.