

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams. 2007. Dalam. Ridho, H. Pengaruh Aplikasi  $\text{CaCl}_2$  Prapanen terhadap Kualitas Buah Tomat. [Skripsi]. Program Studi Hortikultura, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 42 hal
- Al-Moshileh, A.M. 2007. Effects of planting date and irrigation water level on onion (*Allium cepa* L.) production under central Saudi Arabian conditions. *Scie. J. King Faisal University (Basic and Applied Sciences)*. 8(1): 75-85.
- Al-Omran, A.M., A.M. Fatah, A.S. Sheta and A.R. Al-Harbi. 2004. Clay Deposits for Water Management of Sandy Soils. *Arid Land Research and Management* 1: 171-183
- Anggraini, E. 2009. Pemanfaatan Mikoriza Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tembakau Deli (*Nicotiana Tabacum* L.) Pada Kondisi Cekaman Kekeringan. [Tesis]. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Bambang, Djatmo Kartonegoro. 2001. Gumuk Pasor di D.I. Yogyakarta : Potensi dan Pemanfaatannya untuk Pertanian Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Sumber Daya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Universitas Wangsa Manggala pada tanggal 02 Oktober 2001*. Hal. 46-54
- Basuki, R.S., Khaririyatun, N., dan Luthfy. 2014. Evaluasi dan preferensi petani Brebes terhadap atribut kualitas varietas unggul bawang merah hasil penelitian balitsa. *Jurnal Hortikultura*. 24(3):276-282.
- Cameron, D. D. 2010. Arbuscular Mycorrhizal Fungi as (Agro) Ecosystem Engineers. *Journal of Plant Soil*. 333 (1): 1—5.
- Eko, Tendi. 2015. Agriculture Research Center Di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta (Dengan Pendekatan Green Architecture) [Skripsi]. Universitas Muhamadiyah Surakarta
- Fauziah, Rahmi., Anas D Susila dan Eko Sulistyono. 2016. Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Lahan Kering Menggunakan Irigasi Sprinkler pada berbagai Volume dan Frekuensi. *J. Hort. Indonesia* 7(1): 1-8.
- Gunawan, B. 2009. Bahan Organik dan Pengelolaan Nitrogen Lahan Pasir. UNPAD Press.
- Gunawan, B. 2014. Manajemen Sumber Daya Lahan. LP3M UMY. Yogyakarta.

- Hadayanto, E. dan Hairiyah, K. 2007. Biologi Tanah. Yogyakarta: Pustaka Adipura
- Hadianur, Syafruddin, dan Elly Kusumawati. 2016. Pengaruh Jenis Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*. Mill). *Jurnal Agrista*. 20(3) : 132
- Hakiki, A.N. 2015. Kajian Aplikasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik. [Skripsi]. Universitas Jember. Jember. 42 hlm.
- Hapsoh. 2003. Kompatibilitas MVA dan Beberapa Genotip Kedelai pada Berbagai Tingkat Cekaman Kekeringan Tanah Ultisol : Tanggapan Morfofisiologi dan Hasil [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor. Sekolah Pasca Sarjana
- Haryati. 2003. Pengaruh Cekaman Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Haryati, Setiyowati S., dan R. B Hastuti. 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal BIOMA*, Vol. 12, No. 2, Hal. 44-48
- Hidayat, I. M., S. Putrasameja, dan C. Azmi. 2011. Persiapan pelepasan varietas bawang merah umbi dan TSS. Laporan Kegiatan Tahun 2011. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. 12 hal.
- Husin, E.F. 2000. Cendawan Mikoriza Arbuskula. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang
- James, B. Kung'u, Rodel D. Lasco, Loretta U. Dela Cruz, Reynaldo E. Dela Cruz And Tariq Husain. 2008. Effect Of Vesicular Arbuscular Mycorrhiza (Vam) Fungi Inoculation On Coppicing Ability And Drought Resistance Of *Senna Spectabili*. *Pak. J. Bot.*, 40(5): 2217-2224.
- Kurnia, U. 2004. Prospek pengairan pertanian tanaman semusim lahan kering. Balai Penelitian Tanah. *Jurnal Litbang Pertanian* 23(4) 2004.
- Kuswandi, P.C. dan Lili Sugiyarto. 2015. Aplikasi Mikoriza pada Media Tanam Dua Varietas Tomat untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Sayur Pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Jurnal Sains Dasar*. 4(1) : 17-22
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, B. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 203 hal

- Muis, A., Inradewa, D., & Widada, J. (2013). Pengaruh inokulasi mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada berbagai interval penyiraman. *Vegetalika*, 2(2), 7-20.
- Makmur, A. 2010. Pokok-pokok Pengantar Pemuliaan Tanaman. Bima Aksara, Jakarta.326 hal.
- Martha, H., Ardian, M Amrul K. 2015. Penggunaan Bahan Penyimpan Air Dan Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) Di Main Nursery. *Departement of Agrotechnology, Agriculture Faculty of Riau University. JOM Faperta* Vol. 2 No. 2
- Mayun, I.A. 2007. Pertumbuhan Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) pada Berbagai Media Tumbuh. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Udayana
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. Bogor (ID): IPB Press.
- Oliver, Y.M. and K. R. J. Smethem. 2002. Predicting Water Balance in a Sandy Soil : Model Sensitivity to The Variability of Measured and near Saturatet Hydraulic Properties. *Australian Of Soil Res* 43 (1)
- Palupi, Tanti dan Alfandi. 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Pemotongan Umbi Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes. *Jurnal AGROSWAGATI*. 6 (1) : 678-692
- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Ilmu Pertanian*. 12 (2) : 140-151
- Pearson, F.E., Mendoza IM., Meyer ML., Weidman S., Harrison M. 2006. Arbuscular Mycorrhiza, *Medicago truncatula* Handbook.
- Pujiyanto. 2001. Pemanfaatan Jasad Mikro, Jamur Mikoriza dan Bakteri Dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan Di Indonesia: Tinjauan Dari Perspektif Falsafah Sains. Makalah Falsafah Sains Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sasli, I. 2013. Respon Tanaman Kedelai Terhadap Pupuk Hayati Mikoriza Arbuskula Hasil Rekayasa Spesifik Gambut. *Jurnal Agrovigor*. 6 (1): 73— 80.
- Sasli, I. dan Ruliansyah, A. 2012. Pemanfaataan Mikoriza Arbuskula Spesifik Lokasi untuk Pemupukan pada Tanaman Jagung di Lahan Gambut. *Jurnal Agrovigor*. 5 (2): 65—74.
- Sastrahidayat, I.R. 2011. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian. Malang: UB Press. 238 hal

- Setiawan, O. dan R. Nandini. 2013. Pemanfaatan Hidrogel dan Pupuk Organik sebagai Pembenh Tanah dalam Rehabilitas Lahan Kritis Berbasis Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) di Daerah Kering.
- Shiddieq, D., Setiadi. B., Suparso, Tohari. 2009. Analisis Lingkungan Penentu Produksi Kubis di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Hortikultura*. 19 (3): 301-312
- Siahaya, L. 2007. Pengaruh Media Tumbuh dan Frekwensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Awal Semai Salimuli (*Cordia subcordata*, Lamk.). *Jurnal Agroforestri* Volume II Nomor 1 Halaman 21 dan 24. Universitas Unpati Ambon.
- Simanungkalit, R.D.M. 2010. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 283 hal.
- Simarmata, T., R Hindersah., M Setiawati., B Fitriani., P Suriatmana., Y Surmarni dan D Hudaya Arief. 2004. Strategi Pemanfaatan Pupuk Hayati CMA dalam Revitalisasi Ekosistem Lahan Marjinal dan Tercemar. Workshop Produksi Inokulan CMA, Lembang, 22-23 Juli 2004.
- Sinulingga, M. dan Darmanti, S. 2007. Kemampuan Mengikat Air Oleh Tanah Pasir yang Diperlakukan Dengan Tepung Rumput Laut (*Gracilaria verrucosa*). FMIPA Universitas Dipenogoro.
- Solichatun, Endang A., Widya, M. 2005. Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Bahan Aktif Saponin Tanaman Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum* Gaertn.) *Jurnal Biofarmasi*. 3 (2): 47-51.
- Song, Nio Dan Banyo, Yunia. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* Vol. 11 No. 2. Hal 169-170.
- Sudirja. 2007. Pedoman Bertanam Bawang. Kasinius: Yogyakarta
- Suhardi. 1989. Mikoriza vesikular arbuskular. Bioteknologi Universitas Gajah Mada. 178 hlm.
- Sumarni, N. dan A. Hidayat 2005. Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Panduan Teknis PTT Bawang Merah No.3, Tahun 2005. ISBN : 979-8304-49-7. Bandung: 22 hal.
- Sumiati, E. dan 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. Hort.* 17(1):34-42, 2006

- Sutardi. 2017. Pemupukan pada Budidaya Bawang Merah Spesifik Lokasi Pada Lahan Pasir. *Jurnal Agrin*. 21(2) : 155-168
- Syah, M.J.A., Was I., dan Herizal Y. 2007. Pemanfaatan cendawan mikoriza arbuskula untuk memacu pertumbuhan bibit manggis. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. *J Sinar Tani* Ed: 24 – 30 Oktober 2007
- Syukur, A. 2005. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Sifat-Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5(1) : 30-38
- Swasono, F.D.H. 2012. Karakteristik fisiologi toleransi tanaman bawang merah terhadap cekaman kekeringan di tanah pasir pantai. *AgriSains*. Vol.3 No.4, Mei 2012 ISSN : 2086-7719 88.
- Rabinowitch, H.D dan R. Kamenetsky. 2002. Bawang Merah ( *Allium cepa* , *Aggregatum* Kelompok). CAB International 2002. Ilmu Tanaman *Allium*: Kemajuan Terbaru. Hal 410-411
- Rahardjo, M. dan Darwati, I. 2000. “Pengaruh Cekaman Air terhadap Produk dan Mutu Simplisia Tempuyung (*Shoncus arvensis* L.)”. *J. Litri*. 6(3):73-78.
- Rukmana, E. 2004. Teknik Pelaksanaan Kegiatan Efikasi Zat Perangsang Tumbuh Pada Bawang Merah.
- Talanca, A.H., dan A.M. Adnan. 2005. Mikoriza dan Manfaatnya pada Tanaman. Prosiding Perhimpunan Entomologi dan Fitopatologi Indonesia. Hlm.311- 315.
- Tjondronegoro, P.D., dan Gunawan, A.W.,. 2000. The Role of *Glomus Fasciculatum* and Soil Water Conditions on Growth of Soybean and Maize. *J.Mikrobiol. Indonesia* 5 (1): 1-3.
- Tjitrosoepomo, G. 2003. Morfologi Tumbuhan, edisi ke 14. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tuheteru, F.D. 2003. Aplikasi Asam Humat Terhadap Sporulasi CMA dari Bawah Tegakan Alami Sengon [*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen] Asal Maluku [Skripsi]. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Vetayasuporn, S. 2006. Effects of biological and chemical fertilizers on growth and yield of shallot (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) production. *J. Bio.Sci*. 6(1): 82-86.
- Wibowo, S. 2007. Budidaya Bawang : Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay. Jakarta : Penebar Swadaya
- Wirawan, G. 2014. Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular Secara Mikroskopis pada Rhizosfer Tanaman Alang-Alang. [Skripsi]. Bali: Universitas Udayana.