

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, A. 2012. Pengaruh Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) pada tunggul pertama dan kedua. [Skripsi] Fakultas Pertanian Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Armaini, Z. Arman, dan Nelvia. 2016. Respon fisiologi, pertumbuhan, produksi dan serapan P bawang merah terhadap pemberian trikokompos tandan kosong kelapa sawit terformulasi dan pupuk P di lahan gambut. *Jurnal Agroteknologi* 15-22.
- Armansyah, N. Herawati, dan N. Kristina. 2019. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) di Rizosfer Tanaman Bengkuang (*Pachyrizhus erosus* (L.) Urban) pada Berbagai Tipe Rotasi Pertanaman. *Jurnal Agroteknologi Unand* III(1):8-14.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Padang Dalam Angka 2014*. Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan, Kota Padang. 216-219 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2019. BAPPEDA Kota Padang. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. Retrieved November 13, 2019 (<http://www.padangkota.bps.go.id>).
- Bundrett, M..B.B.N.T.G.D.d.M.N. 1996. Working With Mycorrhizas in Forestry and Agriculture. *ACIAR:Canbera*.
- Carling, D.E. dan E. B. M. 1982. Anatomy and Physioloical VA mycorrhizal and non-mycorrhizal root. *dalam Symposium on Mycoorrhizae and Plant Disease Research*. Colombia.
- Chairuman dan Novia. 2008. Efektivitas Cendawan Mikoriza Arbuskular Pada Beberapa Tingkat Pemberian Kompos Jerami Terhadap Ketersediaan Fosfat Serta Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo di Tanah Ultisol. Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Sumatera Utama, Medan.
- Fahmi, B.R., A. Syamsudin, dan S. Utami. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada tanah regosol dan latosol. *Berita Biologi*.
- Farida, R. dan M. A. Coizin. 2015. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.). *Bul. Agrohorti* III(3):323 - 329.

- Ferdiansyah, M.R. dan E. Santosa. 2020. Budidaya Tanaman Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.) di Kelurahan Situgede, Kota Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat* 2(5):723-731.
- Gardner, F.P., R. B. Pearce, dan R. I. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Univeristas Indonesia Press, Jakarta.
- Harjadi, B., A. W. Nugroho, S. Abdiyani, A. Miardini, dan D. Octavia. 2014. Pengelolaan Lahan Bermasalah Pantai Bepasir dengan Cemara. Pedoman Teknis, Kementerian Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Solo.
- Hartanti, I. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Rock Phosphate Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt. 1-14.
- Hart, M.M. dan R. J. Reader. 2002. Taxonomic basis for variation in the colonization strategi of arbuskular mycorrhizal Fungi. *New Phytologist* 153:335-344.
- Herawati, N., B. Satria, dan N. Kristina. 2017. Eksplorasi dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Rhizosfere Tanaman Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L) Mrb) di Sumatera Barat. PDUPT, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Hermawan, H., A. Muin, dan R. S. Wulandari. 2015. Kelimpahan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Tegakan Ekaliptus (*Eucalyptus pellita*) Berdasarkan Tingkat Kedalaman di Lahan Gambut. *Jurnal Hutan Lestari* 3(1):124-132.
- Husin, E.F. 2000. Cendawan Mikoriza Arbuskula. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Husin, E.F., A. Syarif, dan Kasli. 2012. *Mikoriza Sebagai Pendukung Sistem Pertanian Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan*. Andalas University Press, Padang.
- Irawan, D., Idwar, dan Murniati. 2017. Pengaruh Pemupukan N,P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum*. L) Varietas Bima Brebes dan Thailand di Tanah Ultisol. *JOM Faperta* 4(1):1-14.

- Istiyanti, E., Khasana, dan A. Anjarwati. 2015. Pengembangan Usahatani Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Temon Kabupaten Kulonprogo. I(1):6-11.
- Kementrian Pertanian. 2005. Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 275/kpts/Sr.120/M/7/2005 tentang Pelepasan bengkuang kota Padang sebagai varietas unggul.
- Kurniawan, A. dan N. S. 2009. Respon Tanaman Bengkuang terhadap Pemangkasan Reproduksi untuk Karakter Hasil dan Kualitas Ubi. Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Masria. 2015. Peranan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) untuk meningkatkan Resistensi Tanaman terhadap Cekaman Kekeringan dan Ketersediaan P pada Lahan Kering. *Jurnal Parther* I:48-56.
- Mohammadi, K., S. Khalesro, Y. Sohrabi, dan G. Heidari. 2011. A Review: Beneficial Effects of The Mycorrhizal Fungi for Plant Growth. *J.Appl. Environ. Biol.Sci* 1(9):310-319.
- Mustapa, A., N. D. Hanafi, dan I. Sembiring. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Tingkat Mikoriza Arbuskula Pada Tanah Ultisol Terhadap Produktivitas Tanaman Leguminosa. *Jurnal Peternakan Integratif* III(1):84-95.
- Nusantara, A.D., Y. H. Bertham, dan I. Mansur. 2012. *Bekerja Dengan Fungi Mikoriza Arbuskula*. 1<sup>st</sup> ed. Seameo Biotrop, Bogor. 1-96 hal.
- Panggabean, F., DM, L. Mawarni, Nissa, dan C. T. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bengkuang (*Pachyrizhus erosus* (L.) Urban) terhadap Waktu Pemangkasan dan Jarak Tanam. *Jurnal Online Agroekoteknologi* II(2):702-711.
- Rahman, M.M., A. R. Saigy, dan C. Nisa. 2019. Aplikasi Mikoriza Aarbuskula untuk Meningkatkan Serapan Fosfat, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *EnviroScienteeae* 15(1):59-70.
- Rajiman. 2014. Pengaruh Bahan Pembenh Tanah Di Lahan Pasir Pantai Terhadap Kualitas Tanah. *dalam Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Palembang. hal. 147-154.
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2014. *Kiat Sukses Budidaya Bengkuang Tanaman Multi Manfaat*. 1<sup>st</sup> ed. Penerbit Andi, Yogyakarta. 152 hal.

- Sakya, T., D. Harjoko, dan W. Ferdyana. 2016. Pertumbuhan Tomat pada Media Pasir Pantai Secara Hidroponik. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian UNS, Solo.
- Saleh, I. dan I. S. Atmaja. 2017. Efektivitas Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Produksi Bawang Merah dengan Pengairan Berbeda. *J.Hort.Indonesia* 8(2):20-127.
- Sartika. 2019. Seleksi Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*.) Varietas Kota Padang Untuk Mendapatkan Tanaman Semi Pendek dan Sedikit Inflorescences Hasil Iradiasi Sinar Gamma Generasi M2. [Skripsi], Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Sastrahidayat, I.R. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza Dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. 1<sup>st</sup> ed. UB Press, Malang. 236 hal.
- Sudiarti, D. 2018. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Pertumbuhan Kedelai Edamame (*Glicin Max*). *Jurnal SaintHealth* II(2):5-11.
- Ulva, E., Erawati, dan Z. Aziz. 2014. Kehidupan Sosial Ekonomi Petani Bengkoan di Kecamatan Kuranji Padang 1990-2012. Program Studi Sejarah, STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang.
- Usnawiyah dan Z. Wirda. 2018. Peningkatan Hasil Ubi Jalar (*Ipomea batatas L.*) Pada Tanah Inceptisol dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular. *Jurnal*, Universitas Malikussaleh, Aceh.
- Yanti, D. dan F. Arlius. 2013. Analisis Spasial Konversi Lahan Pertanian Kota Padang Tahun 2003-2012. *Jurnal Jurusan Teknik Pertanian*, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas 25-33.
- Yeasmin, T., P. Zaman, A. Rahman, dan N. Absar. 2007. Arbuscular Mycorrhizal Fungus Inoculum Production in Rice Plant. *African Journal of Agricultural Research* 2(9):463-467.
- Yelianti, U., Kasli, M. Kasim, dan E. F. Husin. 2009. Biodiversity of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) On Potatos Rhizosphere and it Potential As Biofertilizer. *Saintek* XII(1):59-64.
- Yusriadi, Y. S. Patadungan, dan U. Hasanah. 2018. Kepadatan dan Keragaman Spora Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Daerah Perakaran Beberapa Tanaman Pangan di Lahan Pertanian Desa Sidera. *J. Agroland* 25(1):64-73.

Zulkarnain. 2010. *Dasar-Dasar Hortikultura*. PT Bumi Aksara, Jakarta.

