

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S.M. 2013. *The Influence Of Biostimulants on The Growth and on The Biochemical Composition of Vicia Faba CV.* Giza 3 beans. Romanian Biotechnological Letters, 18 (2): 8061-8068
- A. Karim Makarim dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi.* Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi.
- Armansyah. 2001. *Uji Efektivitas Dosis dari Beberapa Jenis Cendawan Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gambir (Uncaria Gambir Roxb).* Tesis S2 PPS. Padang
- Alqorni, G. 2012. *Respon Pertumbuhan Bibit Okulasi Karet (Hevea brasillensis muell) yang diberi Inokulan Mikoriza Arbuskula pada berbagai Frekuensi Penyiraman Air.* Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Badal, B. 1996. *Efek Mikoriza Vesikular Arbuskular dan Pupuk Kandang terhadap Serapan P dan Hasil Bawang Merah pada Tanah Berkadar Pospat Tinggi.* Tesis S2, PPS Unand. Padang.
- Badan Pengendalian Bimas. 1977. *Pedoman Bercocok Tanam Padi, Palawija, dan Sayuran.* Departemen Pertanian. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Produksi Padi Tahun 2015.* <http://www.bps.go.id/brs/view/id/1122>. Diakses pada tanggal 18 Maret 2018.
- Balai Penelitian Tanaman Pangan. 2015. *Varietas Inpago Unsoed 1.* <https://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/795/>. Diakses pada tanggal 25 Maret 2018.
- Bambang, G. 2011. *Pola Tanam di Lahan Kering.* UB Press. Malang.
- Brundett, M.B., Dell, N. Bougher, N. Malajezuk, and T. Grove. 1996. *Working With Mycorizas In Forestry and Agriculture.* Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR). Canberra, Australia. 374 pp
- Cakrabawa, D.N, M. Hakim, L. Hasanah. 2014. *Statistik Penduduk 1971-2015.* Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal-Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Dana, F.T., Husna, A., dan I. Mansur. 2012. *Pupuk Hayati Mikoriza Untuk Budidaya dan Rehabilitas Wilaya Pantai.* Bogor: Seameo Biotrop

- Darusman, L.K., O. Koswara, J. Wiroatmodjo dan S. Arsjad. 1991. *Pengaruh Stress Air dan pH Tanah terhadap Kemungkinan Timbulnya Senyawaan Stress pada Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L.)*. *Forum Pascasarjana* 14:13-23.
- Darwis, S.N. 1979. *Agronomi Tanaman Padi*. Lembaga Pusat Penelitian Perwakilan Padang. Jilid I. 86 hlm
- Departemen Pertanian. 2006. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Padi*. Jakarta. 11 hal
- Du Jardin, P. 2015. *Plants Biostimulance: Defenition, Cencept, Main Categories, and regulation*. *Scientia Horticulture*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2015.09>.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Air dan Lingkungan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Foth, D.H. 1994. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- Fukai, S. dan M. Cooper. 1995. *Review Development of Drought Resistent Kultivars using Physiomorphological Traits in Rice*. *Field Crops Res* 40: 67-86.
- Gardner, F. P., R.B. Pearce, dan R. L. Mitchell. diterjemahkan oleh Susilo, H dan Subiyanto.1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Goldsworthy, P.R. dan N.M. Fisher. 1992. *Fisiologi Budidaya Tanaman tropik*. Penerjemah Tohari. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Habte, M. dan N. W. Osorio. 2001. *Arbuscular Mycorrhizas: Producing and Applying Arbuscular Mycorrhizal Inoculum*. Departemen of Tropical Plant and Soil Sciences. University of Hawaii at Manoa. 1-47.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman: Jilid 1*. Departmen Pendidikan Nasional.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hartono, R., R. Wirosoedarmo, dan L.D. Susanawati. 2013. *Pengaruh Teknik dan dosis pemberian pupuk organik dari sludge biodegester terhadap produksi tanaman jaging (Zea mays L.) Varietas Bima*. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Hasanah, I. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Akademia Pressindo. Jakarta.

- Husin, E.F. 1994. *Mikoriza*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Husin, E.F. 1997. *Respon Beberapa Jenis Tanaman terhadap Mikoriza dan Pupuk pada Tanah Ultisol Pasir Pangarayan*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian BKS-PTN Wilayah Barat.
- Husin, E.F., A. Syarif, dan Kasli. 2012. *Mikoriza Sebagai Pendukung Sistem Pertanian Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan*. Universitas Andalas Press. Padang.
- Jumin, H.B. 2002. *Agronomi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kramer, P. J. 1969. *Plant Soil Water Relation of Plant and Soils*. Academi Press. San Diego
- Lakitan, B. 1995. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafinda Persada. Jakarta
- Lakitan, B. 2011. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Levitt, J. 1980. *Responses of Plants to Enviromental Stresses: Water, Radiation, Salt, and Other Stresses*. Vol. II. Academic Press. New york.
- Makarim, A.K. dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Tanaman Padi.hlm 295-330.
- Maisura. 2001. *Daya Interaksi antara Beberapa Varietas dengan Berbagai Devenisi Air Fase Tumbuh Tanaman Kedelai berdasarkan Pertumbuhan, Produksi, dan Kandungan Prolinnya*. Tesis S2 Universitas Andalas. Padang. Tidak di Publikasikan.
- Mayerni, R. dan D. Hervani. 2008. *Pengaruh Jamur Mikoriza Arbuskula Terhadap Petumbuhan Tanaman Selasih*. Akta Agrosia, 11 (1): 7-12
- Mosse, B. 1981. *Vesicular Arbuscular Mycirriccz*. Research for Trofical Agriculture. Hawaii Institute of Tropical Agriculture and Hman Resources. England. 77 pp
- Nasir, M. 2011. *Pertumbuhan Tanaman Jagung Varietas Bisi 2 pada Pasir Reject dan Pasir Asli Di Pantai Trisik Kulonprogo*. Fakultas Biologi. Universitas Yogyakarta. 3 (18): 220-231
- Nurhayati, H.M.Y. 2006. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung

- Nurmasyitah, Syafruddin, dan M. Sayuthi. 2013. *Pengaruh Jenis Tanah dan Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula pada Tanaman Kedelai Terhadap Sifat Kimia Tanah*. Jurnal Agrista Vol. 17 No. 3.
- Parnata, A.S. 2004. *Pupuk Organik Aplikasi dan Manfaat*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Partoharjono, S dan A. Makmur. 1989. *Peningkatan Produksi Padi Gogo dalam Buku Padi II*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Tanaman Pangan. Bogor.
- Prasetyo, Y.T. 2001. *Budidaya Padi Sawah Tanpa Olah Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Prasetyo, B.H dan D.A. Suriadikarta. 2006. *Karakteristik, Potensi, Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Litbang Pertanian. 2 (25-30 Hal).
- Pugnaire, F.I., L. Serrano, dan J. Pardos. 1999. *Constrains by Water Stress on Plant Growth. P 271 283. In M. Pessarakli (Ed.). Handbook of Plant and Crop Stress*. 2nd. Marcell Dekker. New York.
- Purnomo dan H. Purniwati. 2007. *Budidaya dan Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Depok.
- Rao, N.S. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Edisi Kedua. UI Press. Jakarta.
- Ramli, A. 2014. *Pengaruh Beberapa Fungi Mikoriza Arbuskula dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea Mays)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1992. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB Press. Bandung.
- Santika, A., dan Rozakurniaty. 2010. *Teknik Evaluasi Mutu Beras dan Beras Merah pada Beberapa Galur Padi Gogo*. Buletin Teknik Pertanian. 15:1-5.
- Sarief, E. S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana*. Bandung.
- Setiadi, Y. 1998. *Aplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskula untuk Merehabilitasi Lahan Kritis Pasca Tambang*. PAU Bioteknologi IPB. Bogor.
- Simanungkalit, R.D.M, Suriadikarta, dan D. Ardi. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.

- Simarmata, T., D. H. Arief, P. Suriatmana, dan R. Hindersah. 1995. *Aplikasi Biofertilizer (Inokulan Azotobacter sp. dan Mikoriza Vesikuler Arbuskular) untuk Meningkatkan Status Hara dalam Tanah, Serapan Hara, dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum) Pada Ultisol*. Lembaga Penelitian UNPAD. Bandung.
- Siswanto, N.Toruan-Mathius, dan Tirtoboma. 1997. *Gen Expression And Signal Transduction In Water-Stress Response*. Plant Physiol.,115, 327 – 334.
- Smith, S.E. dan D.J. Read. 2008. *Mycorrhizal Symbiosis*. Academic Press. London. 800 hlm.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia*. Hlm. 21–66. Dalam B.H. Prasetyo dan D.A. Suriadikarta (Ed.). *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Jurnal Litbang Pertanian, 25(2), 2006. Bogor.
- Subiksa, I.G.M. 2008. *Pemanfaatan Mikoriza untuk Penanggulangan Lahan Kritis*. Dikutip dari <http://shantybio.transdigit.com>. 2008. Diakses 18 Maret 2018
- Sulistiyono, E., Suwanto, dan Y. Ramdiani. 2005. *Defisit Evapotranspirasi sebagai Indikator Kekurangan Air pada Padi Gogo*. IPB Press. Bogor.
- Supardi. 2005. *Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis*. UII Press. Yogyakarta.
- Syamsiah, S. 2008. *Respon Tanaman Padi Gogo (Oryza sativa L.) terhadap Inokulasi Mikoriza*. IPB Press. Bogor
- Taiz, L dan E. Zeiger. 1991. *Plant Physiology*. The Benjamin/Cumming S. Publishing. Company, Inc. Hal 186.
- Yoserizal. 2015. *Respon Tiga Varietas Padi Gogo Lokal (Oryza sativa L.) Asal Pasaman Barat terhadap Pemberian berbagai Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Yusnaweti. 2000. *Efek Pemberian Ampas Gambir dan Cendawan Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb)*. Tesis S2 PPS Unand. Padang.