

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyahi, M.F., 2006. *Pengaruh Penggunaan Inokulasi Mikoriza dan rhizobium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Phaseolus radiantus L.) di Lahan Gambut*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Agus, F. dan Subiksa, I.G.M., 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Bogor: Balai Penelitian Tanah, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian., 2008. *Konsorsium Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim pada Sektor Pertanian*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian., 2011. *Peta Lahan Gambut Indonesia Skala 1:250.000*. Bogor: BBSDLP.
- Baskoro, D.P.T. dan Tarigan, S.D., 2007. Karakteristik Kelembaban Tanah pada Beberapa Jenis Tanah. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 9 (2), 77-81.
- Damanik, P., 2007. *Perubahan Kepadatan Tanah dan Produksi Tanaman Akibat Intensitas Lintasi Traktor dan Dosis Bokasi*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Dena., 2011. *Pemberian Mikroorganisme Selulolitik dan Pupuk Anorganik Dosis Rendah pada Tanah Gambut untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursety*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Dierolf, T., Fairhurst. and Mutert, E., 2010. *Soil Fertility Kit*. New York: Academic Press.
- Fahmi, A. dan Bostang, R., 2013. *Peran Gambut Terhadap Nitrogen Total Tanah di Lahan Rawa*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Firmansyah, M.A., W.A. Nugroho. dan M.S. Mokhtar., 2012. *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan: Studi Kasus Pengembangan Karet dan Tanaman Sela di Desa Jabiren Kabupaten Pulang Pisau Kalimantan Tengah*. Palangkaraya: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Gunawan, A.W., 2009. *Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (Glycine max (L.)Merr) pada Berbagai Interval Penyiraman*. Laporan Praktek Lapangan. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.

- Hapsoh, S., Yahya, B.S., Purwoko. dan Hanafiah, A.S., 2009. Hasil Beberapa Genotip Kedelai yang Diinokulasi MVA pada Berbagai Tingkat Cekaman Kekeringan Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmiah Pertanian Kultura*, 20, 77-82.
- Hardjowigeno,S., 1995. *Ilmu Tanah*. Edisi Revisi. Jakarta: Akademika Pressindo. Hal 126
- Hardjowigeno, S., 2010. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hasanudin., 2002. Peningkatan Kesuburan Tanah dan Hasil Kedelai Akibat Inokulasi Rhizobium dan Mikoriza pada Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 4(2), 97-103.
- Hidayat, E.P., Rial, A. dan Wahyudi, B.I., 2017. *Deskripsi Varietas Unggul Hasil Pemuliaan Mutasi*. Jakarta: Badan Tenaga Nuklir Nasional.
- Iskandar, D., 2010. *Pupuk Hayati Mikoriza Untuk Pertumbuhan dan Adaptasi Tanaman di Lahan Marjinal*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Kabirun., 2004. *Peranan Mikoriza Arbuskula Pada Pertanian Berkelanjutan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar dalam Mikrobiologi. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Kandowangko, N.Y., 2009. *pH Tanah, Ketersediaan P, Serapan P, dan Hasil Jagung Manis (Zea mays var. Saccharata) Akibat Penggunaan Pupuk SP-36 dan Fosfat Alam pada Inceptisols Jatinangor*. Tesis. Universitas Padjadjaran Bandung.
- Khairil, A., 2014. Ameliorasi dan Pemupukan Untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai di Lahan Gambut. *Dalam: Imam, J. dan Yuli, A (Eds). Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi*. Banjarbaru: Balitra, 356-358.
- Khan, A.A., Ghulam, J., Mohammad, S. dan Mohammad, R., 2009. Phosphorus Solubilizing Bacteria: Occurrence, Mechanisms and their Role in Crop Production. *Journal of Agricultural Biological Science*, 11, 48-58.
- Limin, S.H., 2009. Pemanfaatan Lahan Gambut dan Permasalahannya. *Workshop Gambut: Kerjasama antara Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi dan Kementerian Koordinator Kesejahteraan Rakyat*, Universitas Palangkaraya 17 September 2009.
- Maititi., 2014. *Penggunaan Metode Akumulasi Satuan Panas Untuk Menentukan Umur Tanaman Jagung dalam Mencapai Setiap Periode Pertumbuhan*. Tesis. Fakultas Pertanian Pasca Sarjana Universitas Negeri Gorontalo.

- Musfal., 2008. *Efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Terhadap Pemberian Pupuk Spesifik Lokasi Tanaman Kedelai pada Tanah Inceptisol*. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Najiyati, S., Muslihat, L. dan Siryadiputra, I.N.N., 2005. *Panduan Pengelolaan Lahan Gambut Untuk Pertanian berkelanjutan. Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia*. Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada: Bogor, Indonesia.
- Nalita, M.S., Sudarsono. dan Darmawan., 2017. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor pada Tanah-Tanah Kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1), 65-71.
- Noertjahyani., 2008. *Respon Pertumbuhan Kolonisasi Mikoriza dan Hasil Tanaman Kedelai Sebagai Akibat dari Takaran Kompos dan Mikoriza Arbuskula*. Laporan Akhir Penelitian. Universitas Winaya Mukti.
- Noor, M., 2011. *Pertanian Lahan Gambut “Potensi dan Kendala”*. Yogyakarta: Kanasius.
- Nyman, J.A. and Laune, R.D., 2011. CO₂ Emission and Soil Responses to Defferent Hydrological Condition in Fresh, Brachish, and Saline Marsh Soils. *Limnol Oceanger*, 36(7): 1404-1406.
- Oktaviani, R., 2018. *Evaluasi Ca-dd, Mg-dd, dan K-dd Akibat Penurunan Muka Air Tanah Serta Inokulasi Rhizobium dan Fungi Mikoriza Arbuskular di Tanah Gambut Dengan Tanaman Indikator Kedelai*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Peoples, M.B. and Herridge D.F., 2010. Nitrogen fixation by tropical legumes. In Brady, N.C., ed. *Advances in Agronomy*. London: Academic Press, 157-192.
- Rainiyati., 2007. *Status dan Keanekaragaman Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) pada Pisang Raja Nangka dan Potensi Pemanfaatannya untuk Peningkatan Produksi Pisang Asal Kultur Jaringan di Kabupaten Merangin Propinsi Jambi*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana IPB Bogor.
- Rao, N.S.S., 2004. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo. Edisi Kedua. Jakarta: UI-Press.
- Rungkat, J.A., 2009. Peranan MVA dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. *Jurnal Formas*, 4, 270-276.
- Sanders, B., 2013. Forest fire management and fire preparedness. International Symposium and Workshop of Tropical Peatland, 21-24 September 2013, Palangkaraya, Indonesia.

- Santosa, B., 2012. *Rhizobium, Peranan dan Hubungannya dengan kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang. 12-16.
- Sanyal, S.K., Datta, P.Y. dan Chan., 2008. Phosphatase Sorption-Desorption Behavior of Some Aciditic Soils of South and Southeast Asia. *Soil Science*, 57, 937-940.
- Sasli, I., 2011. Karakteristik Gambut dengan Berbagai Bahan Amelioran dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Guna Mendukung Produktivitas Lahan Gambut. *Agrovigor*, 4(1), 48-49.
- Shofwan, A., 2014. *Evaluasi Status Hara N, P, K, Ca, dan Mg Tanah dan Tanaman Kelapa Sawit pada Tanah Gambut Pedalaman Desa Paya Angus Kecamatan Sungai Rotan Kabupaten Muara Enim*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Syarif, A.A., 2007. *Adaptasi dan Ketenggangan genotipe padi terhadap defisiensi fosfor di tanah sawah*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana IPB Bogor.
- Tisdale, S.L., Nelson, W.L. dan Beaton, J.D., 2010. *Soil Fertility and Fertilizer*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Turmuktini, T., 2009. Interaksi Antara Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan, Kuantitas, dan Kualitas Tiga Kultivar Kedelai. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 3, 79-83.
- Wangiyana, W., Kusnarta., dan I.G.P. Muliarta, A., 2007. Peningkatan Hasil Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) Melalui Pemberian Beberapa Pupuk Daun pada Periode Reproduksi. *Agroteksos*, 6(4), 219-225.
- Widyati, E., 2013. Memahami Interaksi Tanaman-Mikroba. *Tekno Hutan Tanaman*, 6(1), 13-20.
- Yutono., 2009. Inokulasi Rhizobium pada Kedelai. *Dalam: Somaatmajda, S., Ismunadji. dan Yuswadi (Eds). Kedelai*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 217-230.