

DAFTAR PUSTAKA

- [BET] Balai Embrio Ternak. 1997. Performans Rumput Gajah cv. Taiwan. B.E.T Cipelang. Bogor.
- Adiningsih, J.S. dan Mulyadi. 1993. Alternatif Teknik Rehabilitasi dan Pemanfaatan Alang-alang. Hlm. 29-50. Dalam S. Sukman, Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagjo, H. Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed). Pemanfaatan Lahan Alang-alang, untuk Usaha Tani Berkelanjutan. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Aher K.L. 2004. Soil Biology-Nothing But Normal and Natural. www.bio-organics.com (30 September 2019).
- Anas, I. 1997. Bioteknologi Tanah. Laboratorium Biologi Tanah Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. IPB.
- Arbi, N dan Z. Hitam. 1983. Tanaman Makanan Ternak. Penelitian Proyek Peningkatan dan Pengembangan Perguruan Tinggi Universitas Andalas, Padang.
- Ariyanti E, Sutopo, Suwanto. 2010. Kajian Status Hara Makro Ca, Mg dan S Tanah Sawah kawasan Industri. Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi. USM, Surakarta.
- Barker AV and DJ Pilbeam. 2007. Hand Book of Plant Nutrition. CRC Press, New York.
- Buckman, H.C. and N.C. Brady. 1964. The Nature and Properties of Soil. The Mc Millan Co. N.Y.
- Danamik, M.M.B., dkk. 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press, Medan.
- De La Cruz, R. E. 1981. Mycorrhizae-indispensable allies in forest regeneration. Symposium on Forest Regeneration in South East Asia. BIOTROP. Bogor. Indonesia.
- Dighton, J. 2003. Fungi in Ecosystem Processes, p. 99-100. J.W. Bennett and Paul A. Lemke (Eds.). Mycology Series. Marcel Dekker Inc.
- Effendi, S. 1975. Pupuk dan Pemupukan. Kumpulan Kuliah Mengenai Pupuk pada UPLB The Philipines 1973-1975
- Epstein, E. 1972. Mineral Nutrition of Plants : Principles and Perspectives. John Wiley and Sons, New York.

- Eviati dan Sulaeman. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/juknis_kimia2.pdf. Diakses 7 Maret 2019
- Fakuara, M.Y. 1988. Mikoriza, Teori dan Kegunaan dalam Praktek. Pusat Antar Universitas Institut Pertaian Bogor : 19-46
- Fedrial, J. 2005. Pengaruh Peningkatan Takaran Pemupukan N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Gajah Benggala (*Panicum maximum*) pada Tanah PMK Pemotongan Pertama. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Gardner, F.P., R.B. Perace, dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah : Susilo, H. UI Press, Jakarta.
- Hanafiah, K. A. 2004. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Volume ke-2, Dasar-dasar Ilmu Tanah Lanjutan. Palembang.
- Hanafiah, K. A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta. Pp. 79-80
- Hardjowigeno, S. 1992. Ilmu Tanah. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta
- Hartadi, H. S., Reksohadiprodjo, A. D., Tillman, 1997. Komposisi Bahan Pakan Untuk Indonesia. Gadj Mada University Press, Yogyakarta.
- Hoorman J.J., J.C.de Morases (Juca) Sa and R. Reader. 2001. The Biology of Soil Compaction. American Society of Agronomi. Crops and Soils Magazine (July-August 2011) : 4 – 10, diunduh 27 September 2019.
- Husin, E. F dan Marlis, R 2002. Aplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskular sebagai Pupuk Biologi pada Pembibitan Kelapa Sawit. Prosiding Seminar Nasional BKS PTN Wilayah Indonesia Barat, FP USU Medan.
- Imas, T., R.S. Hadioetomo, A.W. Gunawan dan Y. Setiadi. 1989. Mikrobiologi Tanah. Jilid II. Pusat Antar Universitas dan LSI IPB. Bogor. 117 hlm.
- Islami, T dan W.H Utomo. 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. Ikip Semarang Press. Semarang. 297 hlm.
- Karepesina, S. 2017. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula dari Bawah Tegakan Jati Ambon dan Potensi Pemanfaatannya. Tesis Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Leiwkabessy, F.M. 1998. Kesuburan Tanah. Pertanian IPB. Bogor. Pp 18-19
- Lingga, P. 1986. Bertanam Umbia-umbian. Penebar Swadya. Jakarta.
- Lingga, P. 1998. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Marsono dan Sigit P. 2002. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- McIlroy, R. J 1997. Pengantar Budaya Padang Rumput Tropika. Terjemahan Oleh S. Susetyo, H. Soedarmadi, I. Kismono dan Sri Harini J.S Pradnya Paramita, Jakarta.
- Mosse, S. 1981. Vesicular Arbuscular Mycorizarescarh for tropical agriculture. Res. Bul. Hawaii Ins.Trop. Agric. And Human Resources. P.82.
- Muin A. 2003. IPB Repository. Pertumbuhan Anakan Ramin (*Gonystylus Bancanus* (Miq Kurz) dengan Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) pada Berbagai Intensitas Cahaya dari Dosis Fosfat Alam. Disertasi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nichols KA. 2008. Indirect Contributions of AM Fungi and Soil Aggregation to Plant Growth and Protection. In : *Mycorrhizae : Sustainable Agriculture and Forestry*. ZA Siddiqui, MS Akhtar and K Futai (Eds), 177-194. Springer.
- Noor, M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut : Potensi dan Kendala*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Pattimahu. 2004. *Prospek Pupuk Hayati Mikoriza*. Palembang : Program Studi Ilmu Tanaman, Program Pasca Sarjana, Universitas Sriwijaya.
- Pemerintah Indonesia. 1967. *Undang-Undang No.11 Tahun 1967 Tentang Ketentuan-ketentuan Pokok Pertambangan*. Lembaran Negara RI Tahun 1967 No. 17. Sekretariat Negara. Jakarta
- Prasetyo, B. H., dan Suriandikarta, D. A. 2006. *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Penelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Balai Besar penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25 (2) : 39 – 47.
- Pratiwi, M. 2016. Kandungan Mineral Makro (Ca, P, Mg dan K) Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Taiwan dan Legum *Indigofera* yang Ditanam Secara Campuran pada Lahan Mikoriza dengan Dosis Pupuk Nitrogen Berbeda.
- Ramadhani, F. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan Berbagai Jenis Isolat Mikoriza Vesikular Arbuskula terhadap Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max. L. merid*) pada Tanah Gambut Ajamu Labuhan Batu. Skripsi. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak, Tropik*. BPFE. Yogyakarta.
- Rismunandar. 1986. *Mengenal Tanaman Buah-buahan*. Penerbit Sinar Baru. Bandung

- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N.W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sanderson, M. A and R. A., Paul. 2008. Perennial Forages as second generation bioenergy crops. Internatioanal Journal of Molecular Sciences, 9, 768-788.
- Sari, R. M. 2012. Produksi dan Nilai Nutrisi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Taiwan yang Diberi Dosis Pupuk N, P dan K Berbeda dan CMA Pada Lahan Kritis Tambang Batubara. Artikel. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas Padang.
- Setiadi, Y. 1994 Mengenal mikoriza vecikularis arbuskulas sebagai pupuk biologis untuk mereklamasi lahan kritis. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. CV. Simplex. Jakarta. 122 Halaman
- Shi Z. Y., Zhang L. Y., Li X. L., Feng G., Tian C.Y., Christie P. 2007. Diversity of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Associated with Desert Ephemerals in Plant Communities of Junggar Basin, North West China. *Journal. Applied Soil Ecology*. (35) : 10-20.
- Sieverding, R. A. D. 2014. *Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskular pada Areal Tanaman Karet (Studi Kasus di PTPN III Kebun Batang Toru Kabupaten Tapanuli Selatan)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Smith, S. E and D. J Read. 2008. *Mycorrhizal symbiosis*. Third ed. Academic Press. USA
- Smith, S.E. and D.J Read. 1997. *Mycorrhizal Symbiosis*. Second editoan. Academic Press. Harcourt Brace and Company Publisher. London. Pp. 32-79.
- Soediyono, I.S. 1974. Pupuk dan Kegunaannya. *Warta Pertanian* No. 27 hal 63. Departemen Pertanian, Bogor.
- Stell, C. J dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Subagyo, 1970. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Soeroengan, Jakarta.
- Subandi. 2012. Peran dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan di Indonesia. *Vol 6 (1) : 1-10*
- Subiksa, I. G. M. 2002. *Pemanfaatan mikoriza untuk penanggulangan lahan kritis*. Makalah Falsafah Sains Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Suharno, Sancayaningsih R.P. 2013. Fungi Mikoriza Arbuskula : Potensi Teknologi Mikorizoremediasi Logam berat.

Sumardi, S. 1988. Pupuk dan Pemupukan. Cetakan Pertama. PT. Medyatama Sarana Perkasa. Jakarta

Sutedjo, M.M dan A.G Kartasapoetra. 1998. Pengantar Ilmu Tanah. PT. Bina Aksara, Jakarta

Suyitman, dkk. 2003. Diktat Agrostologi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Syafria, H, Jamarun, N, Zein. M, Yani E. 2015. Peningkatan Hasil dan Nilai Nutrisi Rumput Kumpai (*Hymenache amplexicaulis* (Rudge) Nees.) dengan Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Organik di Tanah Podzolik Merah Kuning. Vol 5 (1) : 29-34

Syarief, Saefudin. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Bandung : Pustaka Buana

Tisdale SL, JL Havlin, JD Beaton, and WL Nelson. 1999. *Soil Fertility and Fertilizer* 6th Ed. Prentice Hall, Inc. New Jersey

Yuwono, N. W. 2012. Status Unsur K, Ca, Mg dan S Sebagai Pemupukan. Univeritas Gajah Mada. Yogyakarta.

