

DAFTAR PUSTAKA

- Abbot, L.K. and A.D. Robson ., 1984. The Effect of Mycorrhizae on Plant Growth. CRC Press, Florida.
- Agromedia, Redaksi. 2007. Petunjuk Pemupukan. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Ali, K. 2005. Dasar - Dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Aluwi, F.F.R., Nurdin, dan S.F. Jamin. 2012. Hasil tanaman jagung yang dipupuk N, P, dan K di Dutohe, Kabupaten Bone Bolango. JATT. 1:81-88.
- Ansori. 2000. Pengaruh Bahan Organik pada Sifat Biologi Tanah. <<https://www.google.com/#q=pengaruh+bahan+organik+terhadap+ph+tanah>>. Diakses pada 08 Agustus 2016
- Anas, I. dan J. L. O. Tampubolon. 2004. Media campuran tanah pasir dan pupuk anorganik untuk memproduksi inokulum cendawan mikoriza arbuskular (CMA). Buletin Agronomi. 1: 26 – 31.
- Anderson, G. 1966. Nucleic acids, derivatives and organic phosphates in soil biochemistry. Marcel Dekker Inc, New York.
- Aguilar, F. J., P. Gonzalez, J. Revilla, J. J. De Leon, and O. Porcel. 1997. Agricultural Use of Municipal Solid Waste on Tree and Bush Crops. J. Agric. Eng Res. 67: 73-79.
- Anonim. 2012. Teknik Produksi Benih. <<http://teknik-produksi-benih.blogspot.co.id/2012/01/produksi-benih-jagung-hibrida-dan.html>>. Diakses 08 November 2015.
- Anwar, K., S. Sabiham, B. Sumawinata, A. Sapei, dan T. Alihameyah. 2006. Pengaruh kompos jerami terhadap kualitas tanah, kelarutan Fe²⁺ dan SO₄²⁻ serta produksi padi pada tanah sulfat masam. Jurnal Tanah dan Iklim. 24: 112-124.
- Ayunda, N. 2014. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*) Pada Beberapa Konsentrasi Sea Minerals. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Tamansiswa, Padang.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Bausch, L. 1974. Analytical System Division. Rochester, New York.
- Bolan, N.S. 1991. A critical review on the role of mycorrhizal fungi in the uptake of phosphorus by plants. Journal Plant and Soil. 134: 189-207.

- Buckman, H.O. & N. C. Brady. 1982. Ilmu Tanah (Terjemahan Soegiman). Penerbit Bhatara Karya Aksara, Jakarta.
- Buol S.W., F.D. Hole, and R.J. McCracken. 1973. Soil Genesis and Classification. The Iowa State University Press, Iowa.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar E. H., Fauzi., Sarifuddin, dan H. Hamidah. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press, Medan.
- Dikti. 1991. Kesuburan Tanah. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Dobermann, A., T. Arkebauer, K.G. Cassman, R.A. Drijber, J.L. Lindquist, J.E. Specht, D.T. Walters, H. Yang, D. Miller, D.L. Binder, G. Teichmeier, R.B. Ferguson and C.S. Wortmann. 2003. Understanding corn yield potential in different environments. Proceedings of the 2003 Fluid Forum. 20: 67-82.
- Douds, D.D., Becard G., Doner L.W., Rolin D.B., and Pfeffer P.E. 1991. Identification and quantification of trehalose in vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi by in vivo ¹³C NMR and HPLC analyses, New Phytol.
- Effendi, S. 1980. Bercocok Tanam Jagung. CV Yasaguna, Jakarta.
- Fakuara, Y. 1988. Mikoriza, Teori dan Kegunaan dalam Praktek. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gomez, K.A., and A.A. Gomez. 1983. Statistical procedures for agricultural research. 2nd Ed. John Willey Sons, New York, p: 680.
- Hanafiah, K.A. 2007. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Harran, S., dan A. Nurhayati. Bioteknologi Pertanian 2. Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB, Bogor.
- Hardjowigeno, S. 1992. Ilmu Tanah. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Harjowigeno S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hartatik, W. Dan Widowati, R. 2004. Pupuk Kandang. <<http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/lainnya/pupuk-kandang>>. Diakses 08 November 2015.
- Hasibuan, B.E., 2006. Pupuk dan Pemupukan. Universitas Sumatera Utara Fakultas Pertanian, Medan.
- Husein. 2000. Efektivitas Mikrobia Dekomposer. Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Isaac, R.A. dan J.D. Kerber. 1971. Atomic absorption and flame photometry: Techniques and uses in soil, plant, and water analysis. In L.M. Walsh (ed),

Instrumental methods for analysis of soils and plant tissue. Soil Sci. Soc. of Amer., Inc. Ma., Wisc. USA.

- Jones, J.B. 1967. Plant Analysis Handbook, a Pratical Sampling, Preparation, Analysis, and Interpretation Guide. Macro-Macro Pub. Inc, USA.
- Karnilawati, Sufardi dan Syakur. 2013. Fosfat tersedia, serapannya serta pertumbuhan jagung (*Zea mays L.*) akibat amelioran dan mikoriza pada andosol. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan. 3: 231-239.
- Tan, K.H. 1982. Principles of Soil Chemistry. Terjemahan: Goenadi, D.H. dan Radjagukguk, B. Dasar-Dasar Kimia Tanah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Larcher, W. 1995. Physiological Plant Ecology Ecophysiology and Stress Physiology of Functional Groups. Third edition. Springer-verlag Berlin Heidelberg, Berlin.
- Leiwakabessy, F. M. dan A. Sutandi. 2004. Pupuk dan Pemupukan. Diktat Kuliah. Departemen Tanah. Fakultas Pertanian. IPB, Bogor.
- Madjid, A. 2009. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. USP Press, Palembang.
- McWilliams, D.A., D.R. Berglund, and G.J. Endres. 1999. Corn growth and Management Quick Guide. <www.ag.ndsu.edu> . Diakses pada 3 Oktober 2015.
- Mosse, B. 1981. Vesikular-Arbuskular Mycorrhiza Research for Tropical Agriculture Tress. Bull, Hawaii.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press, Bogor.
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Indonesia. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta.
- Murni, A.M. dan R.W. Arief., 2008. Teknologi Budidaya Jagung. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Musnamar, E. I. 2005. Pupuk Organik Padat: Pembuatan dan Aplikasi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nagar, J. P. 2002. Soil phosphorus, its transformation and their relevance to crop productivity, p.109-135. In: K. R. Krishna (Ed.). Soil Fertility and Crop Production. Science Publishers Inc, USA.
- Niswati, A., Sri Yusnaini, dan M.A. Syamsul Arif. 2005. Pemanfaatan cendawan mikoriza vesikula arbuskula (CMVA) asal pertanaman singkong untuk meningkatkan serapan P tanaman kedelai yang dipupuk P. Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Vesikula Arbuskula (CMVA) untuk meningkatkan produksi tanaman pada lahan marjinal. Kerjasama Asosiasi Mikoriza Indonesia Jambi dan Dinas Kehitanaan Propinsi Jambi. Jambi.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Novriani. 2010. Alternatif pengelolaan unsur hara P (fosfor) pada budidaya jagung. *Agronobis*. 3: 42-49.
- Nuhamara, S.T., 1994. Peranan mikoriza untuk reklamasi lahan kritis. Program Pelatihan Biologi dan Bioteknologi Mikoriza.
- Nurhayati. 2012. Infektivitas mikoriza pada berbagai jenis tanaman inang dan beberapa jenis sumber inokulum. *Jurnal Floratek*. 7: 25-31.
- Olson, R.A. and D.H. Sander. 1988. Corn production. In *Monograph Agronomy Corn and Corn Improvement*. Wisconsin, p: 639-686.
- Powell, C.L. dan Bagyaraj, D.J. 1984. *Vesicular-arbuscular mycorrhiza*. CRC Press. Inc. Boca Raton, Florida.
- Prahasta, A. 2009. *Agribisnis Jagung*. Pustaka Grafika, Bandung.
- Parnata, A.S. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Reijntjes, C., B. Haverkort and W. Bayers. 1992. *Farming for the Future An Introduction to Low-External-Input and Sustainable Agriculture*. The Macmillan Press Ltd. Terjemahan: Y. Sukoco. *Pertanian Masa Depan. Pengantar untuk Pertanian Berkelanjutan dengan Input Luar Rendah*. Penerbit Kanisius, Jakarta.
- Resman, S.A. Siradz dan Bambang H. Sunarminto. 2006. Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi. Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6: 101-108.
- Rinsema, W.T. 1986. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Rosliani, R., Y. Hilman dan N. Sumarni. 2009. Pemanfaatan mikoriza, bahan organik, dan fosfat alam terhadap hasil, serapan hara tanaman mentimun, dan sifat kimia pada tanah masam ultisol. *Jurnal Hortikultura*. 19: 66-74.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmana, R. 1997. *Usaha Tani Jagung*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1969. *Plant Physiology*. Wadsworth Publishing Co., United States of America.
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 1 Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryo. ITB, Bandung.
- Samekto, R. 2006. *Pupuk Kandang*. PT. Citra Aji Parama, Yogyakarta.

- Sarsini, H. 2008. Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pupuk N Serta Pupuk Kandang Terhadap Serapan Ca, S, dan Kualitas Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Alfisols. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Skripsi.
- Setiadi, Y. 2003. Arbuscular mycorrhizal inoculum production. Program dan Abstrak Seminar dan Pameran: Teknologi Produksi dan Pemanfaatan Inokulan Endo-Ektomikoriza untuk Pertanian, Perkebunan, dan Kehutanan, Bandung.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan. CV. Simplex, Jakarta.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sofyan, A., Musa, Y. dan Feranita, H. 2005. Perbanyak cendawan mikoriza arbuskular (CMA) pada berbagai varietas jagung (*Zea mays* L.) dan pemanfaatannya pada dua varietas tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Sains dan Teknologi. 5: 12-20.
- Stevenson, F. J. 1994. Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions. 2th ed. John Wiley & Sons, Inc, New York.
- Subagyo, S. dan Agus B.S. 2000. Tanah-tanah pertanian di Indonesia, sumberdaya lahan Indonesia dan pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Sudirja. R. 2007. Standar Mutu Pupuk Organik dan Pembenh Tanah. Modul Pelatihan Pembuatan Kompos. Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI. Balai Besar Pengembangan dan Perluasan Kerja, Lembang.
- Suharta, N. 2007. Sifat dan karakteristik tanah dari batuan sedimen masam di Provinsi Kalimantan Barat serta implikasinya terhadap pengelolaan lahan. Jurnal Tanah dan Iklim. No. 25.
- Suprpto. 1986. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutejo, Mul Mulyani. 1995. Pupuk dan Cara Pemupukan . Rineka Cipta, Jakarta .
- Tangketasik, A., Wikarniti, N.M., Soniari, N.N. dan Narka, I.W. 2012. Kadar bahan organik tanah pada tanah sawah dan tegalan di Bali serta hubungannya dengan tekstur tanah. Agrotrop. 2: 101-107.
- Tinker, P.B.H. 1975. Effects of vesicular-arbuscular mycorrhizas on higher plants. Symp. Soc. Expt. Biol, p: 325-349.
- Widowati. L. R., Sri Widati, U. Jaenudin, W. Hrtatik. 2004. Pengaruh kompos pupuk organik yang Dipekaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap

Sifatsifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik.Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis. Balai Penelitian Tanah.

Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media, Yogyakarta.

Wiryanta, W dan Bernardinus, T. 2002. Bertanam Cabai Pada Musim Hujan. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Yuwono, N.W. 2004. Buku Ajar Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.