

DAFTAR PUSTAKA

- Anas, I. 1989. Petunjuk Laboratorium Biologi Tanah dan Praktek. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Andoko, A. 2010. Budidaya Padi secara Organik. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Anonim, 1991. *Kesuburan Tanah*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta. 245p
- Anonim, 2008. Pemanfaatan biota tanah untuk keberlanjutan produktivitas pertanian lahan kering masam. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian (2): 157-163.
- Anonim. 2003. *Klasifikasi Tanah – Tanah di Indonesia*. www.Soil-climate.org. Diakses 10 Desember 2016.
- Ansyori. 2004. Potensi Cacing Tanah Sebagai Alternatif Bio-Indikator Pertanian Berkelanjutan. Makalah S3 Institut Pertanian Bogor.
- Anwar, E. K., C. B. Ginting, dan R. D. M. Simanungkalit. 2008. Nematoda di lahan pertanian organik, semi organik dan konvensional. Buku II: 213-218. Dalam Pros. Sem. Nas. dan Dialog Sumber Daya Lahan Pertanian. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Arief, A. 2001. Hutan dan Kehutanan. Kanisius. Jakarta. 179 hal.
- Atmojo, S. W. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- BPS. 2010. Statistik Indonesia-Tanaman Pangan. Jakarta: Balai Pusat Statistik.
- Brady, N. C., dan H. O. Buckman. 1982. Nature and Properties of Soils. Macc-millan Publishing Co., Inc. New Delhi.
- Briar, S. S. 2007. Nematodes as Bioindicators of Soil Food Web Health in Agroecosystem: A Critical Analysis. The Ohio State University, Ohio. Dissertation.
- Campbell NA, Reece J, Mitchell L. 2000. Biologi. Jilid-1. Jakarta: Erlangga.

- Chena, X., M. Liua, F. Hua, X. Maoa, and L. Huixin, 2007. Contributions of soil micro-fauna (protozoa and nematodes) to rhizosphere ecological functions. *Acta Ecologica Sinica* 27(8): 3132-3143.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar – dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian*. UGM Press, Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. 1991. *Kesuburan Tanah*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. I. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Goodey, J. B. 1963. *Soil and Freshwater Nematodes*. Methuen, London.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A. Diha, G. B. Hong dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Hanafiah, K. A., I. Anas, A. Napoleon dan N. Ghoffar. 2005. *Biologi Tanah, Ekologi dan Mikrobiologi Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Handayanto, E. dan K. Hairiah. 2007. *Biologi Tanah : Landasan Pengelolaan Tanah Sehat*. Pustaka Adipura, Malang.
- Hanudin, E. 2000. *Pedoman Analisis Kimia Tanah*. Departemen Tanah Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. dan M. H. B. Rayes. 2005. *Tanah Sawah: Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Banyumedia. Malang.
- Harjadi, S.S. 1991. *Pengantar agronomi*. Gramedia. Jakarta. 125 hal.
- Hartanto, B., Darjanto dan Marsandi. 2010. Respon lima belas varietas padi sawah terhadap pemupukan nitrogen. *Agronomika* 10: 15-28.
- Hartatik, W., Sulaeman dan A. Kasno. 2007. *Perubahan Sifat Kimia dan Ameliorasi Sawah Bukaan Baru, Lahan Sawah Bukaan Baru*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Indranada, H. K. 1989. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bina Aksara. Jakarta.
- Ingham, E. 1997. *The Soil Foodweb : It's Importance in Ecosystem Health* (disarikan oleh : Agung dan Wisnu dalam Lapisan Humus Tanah Sebagai Peran Penting Ekosistem). WACANA No. 10/ September – Oktober 1997.
- Koutika, L.S., F. Anreux, J. Hassink, Th. Chone and C.C. Cerri. 1999. Characterization of organic matter in topsoils under rain forest and pasture in the eastern Brazilian Amazon basin. *Biol. Fertil. Soil.* 29: 309-313.

- Las, I., Boer, R., Syahbudin, H., Pramudia, A., Susanti, E., Surmaini, K., Estiningtyas, W., Suciantini, Apriyatna, Y. 1999. Analisis peluang penyimpangan iklim dan ketersediaan air pada wilayah pengembangan IP padi 300. Laporan Penelitian ARMP-II, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Lengkon J. E., and R. I. Kawuluan. 2008. Soil Organic Matter Management to Maintain Soil Fertility. *Soil Environment* 6 (2): 91-97.
- Lotter, D.W. 2003. Organic Agriculture. *Jurnal Sustain Agriculture*. Vol 21(4)
- Mailani. 2006. Aktivitas Enzimatis dan Respirasi pada Tanah yang Diberi Serbuk Jerami dan Bakteri Pendegradasi Nitril. Prodi Biokimia FMIPA IPB. Skripsi.
- Mayanggani, S. P. 2005. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Serapan Hara N dan Produksi Jagung Pada Andisol Bedoyo Kulon Kabupaten Gunung Kidul : Skripsi S-1*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 55p.
- Maysaroh. 2011. Hubungan Kualitas Bahan Organik Tanah dan Laju Respirasi Tanah Dibeberapa Lahan Budidaya. FMIPA IPB. Skripsi.
- Miller, R. V. and R. L. Donahue. 1990. *Soil : an Introduction to soil and plant growth*, Assisnant Prentice Hall, Englewood Cliffs.
- Minnich, J. 1997. *The Earthworm Book. How to Rise and Use Earthworm for your Farm and Garden*. Rodale Press. New York.
- Munir, M. 1996. *Tanah – Tanah Utama di Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Poerwowidodo. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung. 275p.
- Pramono, J. 2004. Kajian penggunaan bahan organik pada padi sawah. *Agrosains* 6: 11-14.
- Prasetya, B. H., M. Soekardi, dan H. Subagyo. 1996. Tanah – tanah sawah intensifikasi di Jawa: susunan mineral, sifat – sifat kimia dan klasifikasinya. *Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk* 14: 12-24.
- Priadi. 2007. *Sains Biologi*. Yudhistira. Bogor.
- Purnamaningsih, R. 2006. Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi Melalui Kultur In Vitro. *J. Agrobiogen*. 2(2):74-80.
- Putranti, E. 2009. Studi Keanekaragaman Mesofauna dan Makrofauna Tanah pada Areal Bekas Tambang Timah di Kabupaten Belitung, Provinsi Kepulauan Bangka-Belitung. Fakultas Kehutanan IPB. Skripsi.

- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Sagita, L., Siswanto dan K. Hairiah. 2014. Studi keragaman dan kepadatan nematoda pada berbagai sistem penggunaan lahan di sub das konto. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan I (1): 53-63.
- Saraswati, R., E. Husen dan R. D. M. Simanungkalit. 2007. Metode Analisis Biologi Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Sarief, E. S. 1992. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Setyorini, D., L. R. Widowati dan A. Kasno. 2006. Petunjuk Penggunaan Perangkat Uji Tanah Sawah. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Southey, J. F. 1985. Laboratory Methods For Work With Plant and Soil Nematodes. Commercial Colour Press, London.
- Suin, N. M. 1997. Ekologi Fauna tanah. Bumi Aksara. Jakarta. 189 hal.
- Suriadikarta, D. A. dan R. D. M. Simanungkalit. 2009. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Tan, K. H. 1998. *Principles of Soils Chemistry*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tanada, Y. and H. K Kaya. 1993. Insect Pathology. Academic Press, Inc., New York.
- Tisdale, S. M. dan W. L. Nelson. 1975. Soil Fertility and Fertilizers. Macmillan Publishing Co., Inc. New York.
- Wallwork, J. A. 1970. Ecology of Soil Animals. Mc Graw Hill. London. 283 p.
- Wei, O., Liang, Y. Jiang, QI Li and D. Wen. 2005. Vertical distribution of soil nematodes under different land use types in an aquic brown soil. *Pedobiologia* 49: 139-148.
- Yuwono, N. W. 2002. Panduan Analisis Kimia Tanah. Departemen Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.