

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S. 2004. Dinamika hara dalam tanah dan mekanisme serapan hara dalam kaitannya dengan sifat-sifat tanah dan aplikasi pupuk. LPI dan APPI. Jakarta.
- Alam, M. 2006. Produksi Tanaman Padi dan Efisiensi Pemupukan Nitrogen pada Lahan Sawah Bekas Pertanaman Kedelai. *Jurnal Agrivigor* 6: 26-31.
- Arafah dan M. P. Sirappa. 2003. Kajian Penggunaan Jerami dan Pupuk N, P, dan K pada Lahan Sawah Irigasi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 4: 15-24.
- 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.
- Dahlan, M., Mulyati dan Ni Wayan D. D. 2008. Studi aplikasi pupuk organik dan anorganik terhadap perubahan beberapa sifat tanah Entisol. *Agroteksos* 18:1-3.
- Dewi, W. S. 1996. Pengaruh Macam Bahan Organik dan Lama Prainkubasinya terhadap Status P Tanah Andisol. Universitas Gadjah Mada. Master Thesis.
- Dobermann, A. and T. Fairhurst. 2000. Rice, Nutrient Disorders and Nutrient Management. IRRI and Potash and Phosphate Institute of Canada, Philipines.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, B. B. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hanafiah, K. A., I. Anas, A. Napoleon dan N. Ghoffar. 2005. Biologi Tanah, Ekologi dan Mikrobiologi Tanah. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hanudin, E. 2000. Pedoman Analisis Kimia Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Hardjadi, S. S. 1991. Pengantar Agronomi. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo.
- Rochayati, S. dan S. Adiningsih. 2002. Pembinaan dan pengembangan program uji tanah untuk hara P dan K pada lahan sawah. Dalam *Prosiding Pengelolaan Hara P dan K pada Padi Sawah*. Puslittanak. Bogor. p 9-37.
- Hardjowigeno, S., H. Subagyo, dan M. Luthfi Rayes. 2004. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. Balai Penelitian Tanah, Bogor.

- Hartatik, W dan D. Setyorini. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah dan Kualitas Tanaman. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Havlin, J. L., S. L. Tisdale, J. D. Beaton, dan W. L. Nelson. 2005. Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management. Upper Saddle River, New Jersey.
- Iqbal, A. 2008. Potensi kompos dan pupuk kandang untuk produksi padi organik di tanah inceptisol. Jurnal Akta Agrosia 11: 13-18.
- Ismunadji, M. Dan S. Roechhan. 1988. Hara Mineral Tanaman Padi. Dalam Padi buku 1. Puslitbangtan, Bogor.
- Ismunadji, M., S. Partohardjono, M. Syam, dan A. Widjono. 1988. Padi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Kurniasari M., Purwanto B.H, Utami S.N.H., dan Syukur A. 2012. Sifat Kimia Tanah Sawah dan Serapan Nitrogen Padi (*Oryza Sativa*) pada Sistem Pertanian Organik dan Konvensional. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Mayang, H., Nurdin., F.S. Jamin. 2012. Serapan hara N, P dan K tanaman jagung (*Zea mays L.*) di Dutohe Kabupaten Bone Bolango. JATT 2: 101-108.
- Noorizqiyah, E. 2009. Mineralisasi Nitrogen pada Empat Kedalaman Tanah Andisol yang dikelola secara Organik dan Konvensional di Ciwidey dan Cisarua. Fakultas MIPA Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Poerwowidodo, M. 1992. Telaah Kesuburan Tanah. Angkasa, Bandung.
- Pramono, J. 2004. Kajian penggunaan bahan organik pada padi sawah. Agrosains 6: 11-14.
- Priadi, D.,T. Kuswara, dan U. Soestina. 2007. Padi organik versus non organik: studifisiologi padi benih (*Oryza sativa L.*) kultivar rojolele. Jurnal Ilmu pertanian 9:130-138.
- Rahayu, T. 2005. Budidaya Tanaman Padi dengan Teknologi MiG-6 Plus. BPP Teknologi dan MiG-6 Plus.
- Rauf, A. W., Syamsuddin. T, dan Sihombing. S. R. 2000. Peranan Pupuk NPK pada Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Irian Jaya.

- Rochayati, S. dan S. Adiningsih. 2002. Pembinaan dan pengembangan program uji tanah untuk hara P dan K pada lahan sawah. *Dalam* Prosiding Pengelolaan Hara P dan K pada Padi Sawah. Puslittanak. Bogor. p 9-37.
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Sanchez, P.A. 1993. Sifat dan Pengelolaan Tanah tropika Jilid 1. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Setyorini, D., L.R. Widowati dan A. Kasno. 2006. Petunjuk Penggunaan Perangkat Uji Tanah Sawah. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Sudadi. 2007. Aspek mikrobiologis pengelolaan nitrogen di lahan basah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5: 18-29.
- Sugiyanta., F. Rumawas., M.A. Chozin., W. Qamara., Mugnisyah dan M. Ghulamahdi. 2008. Studi Serapan Hara N, P, K dan Potensi Hasil Lima Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) pada Pemupukan Anorganik dan Organik. *Buletin agronomi* 36 : 196-203.
- Sukristiyonubowo, R., Wiwik, H, Sofyan, A., Benito, H.P and S. De Neve. 2011. Change from conventional to organic rice farming system: biophysical and socioeconomic reasons. *International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science* 1: 172-182.
- Suparyono dan Setyono, 1997. Padi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutanto, R. 2002. Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan. Kanisius, Yogyakarta.
- Tan, K. H. 1982. Principles of Soil Chemistry. Marcel Dekker Inc., New York.
- Tisdale, S.I., and W.I. Nelson. 1975. Soil Fertility and Fertilizer. Mac Millan Publishing Company, New York.
- Utami, S. N. H. dan S. Handayani. 2003. Sifat kimia entisol pada pertanian organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* 10: 63-69.
- Wahyu dan Kurniasih, 2001. Pengapuran Tanah Masam. *Jurnal Sumber Daya lahan* 4:13-15.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan Dan Kualitas Tanah. Penerbit Gava Media, Yogyakarta.