

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., R. D. Yustika, dan U. Haryati. 2006. Penetapan Berat Volume Tanah. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Agustina. 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Antara, N.Y. 2005. Penerapannya dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu. Tesis. Ilmu dan Teknologi Pangan UGM, Yogyakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Buckman, O. H., dan N. C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Barat Karya Aksara, Jakarta.
- Darmawan, I. A. 1997. Pengaruh Topoklimat terhadap Produksi dan Kualitas Selada (*Lactuca sativa* L.). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Skripsi.
- Darmawijaya. 1990. Klasifikasi Tanah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Darmawijaya. 1992. Klasifikasi Tanah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Darmawijaya. 1997. Klasifikasi Tanah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Devlin, R.M. and F.H. Witham. 1983. Plant Physiology, Fourth Edition. Boston.
- Doeswono. 1983. Ilmu-ilmu Terjemahan. Bhtara Karya Aksara, Jakarta.
- Edsu, 2008. Perkembangan Tanaman. Pustaka Belajar, Jogjakarta.
- Effendi, Hefni. 2003. Telaah Kualitas Air (Bagi pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan). Kanisius, Yogyakarta.
- Fahn, A. 1995. Anatomi Tumbuhan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Farida, A., M. Edwar., Aga. L. 2007. Pembuatan kompos dari ampas tahu dengan *activator* STARDEC. Jurnal Teknik Kimia 15 : 2-3.
- Gabriel. J. F. 2001. Fisika Lingkungan. Penerbit Hipokrates, Jakarta.
- Gardner F.P., R.B. Peace dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (Edisi Terjemahan oleh Herawati Susilo dan Subiyanto) Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Ghildyal, B. P. dan V. S. Tomar. 1982. Soil Physical that Effect Rice Root System Under Droughtin Drought Resistance on Crops. IRRI, Manila.

- Hanafiah, Kemas Ali. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hakim, Nurhajati, M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, H.H. Bailey, 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Lampung.
- Hardjowigeno, Sarwono. 1989. Ilmu Tanah. Akademika Presindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, Sarwono. 1995. Ilmu Tanah. Akademika Presindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Presindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Presindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hartiko, H. 1983. Leaf and root in vivo nitrate reductase activities of coconut (*Cocos nucifera* L.) cultivar and hybrid. PhD desertation University of the Phillipines at Los Banos, Laguna Philipines.
- Haryanto, E., T. Suhartini dan E. Rahayu. 1996. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Heddy, S. 1990. Biologi Pertanian. Rajawali Press, Jakarta.
- Husin, A. 2003. Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Biji Kalor (*Moringa olcifera* Seeds) Sebagai Koagulan. Laporan Penelitian Dosen Muda. Fakultas Teknik USU, Medan.
- Indahwati. 2008. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah (*Capsicum annuum*. L) Secara Hidroponik dengan Metode Kultur Serabut Kelapa. Skripsi.Universitas Muhammadiyah Malang.
- Jamilah. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kelengasan Terhadap Perubahan Bahan Organik dan Nitrogen Total Entisol. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Jasmiayati, Anita, S. & Thamrin, 2010. Bioremediasi Limbah Cair Tahu Menggunakan Efektif Mikroorganisme (EM4). Journal of Enviromental Science 2.
- Kementerian Pertanian. 2013. Perkembangan PDB Indonesia dan PDB Sektor Pertanian Triwulan IV Tahun 2011-2012. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Kusumawati, K., S. Muhartini, dan R. Rogomulyo. 2015. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian limbah tahu terhadap pertumbuhan dan hasil bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada media pasir pantai. Vegetalika 4: 48-62.

- Kusumaningtyas, A., Y. Nuraini, Syekhfani. 2015. Pengaruh kecepatan dekomposisi pupuk organik cair limbah tahu terhadap serapan N dan S tanaman jagung pada alfisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2: 227-235.
- Lakitan B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Leiwakabessy M., U.M. Wahjudin, Suwarno. 2003. *Kesuburan Tanah*. IPB, Bogor.
- Lubis, A. 2015. Upaya Peningkatan Kualitas Limbah Tahu Cair untuk Meningkatkan pH Tanah, Pertumbuhan, Serapan N dan Residu N Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Alfisol Jatikerto, Malang. Skripsi Universitas Brawijaya.
- Madjid. 2010. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Munawaroh, U., M. Sustina dan K. Pharmawati. 2013. Penyisihan parameter pencemar lingkungan pada limbah cair industri tahu menggunakan efektif mikroorganisme 4 (EM4) serta pemanfaatannya. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya, Jakarta.
- Nazaruddin, 2003. *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Noggle GR, Fritz GI. 1983. *Introductory to plant physiology*. Prentice-Hall. New Jersey.
- Pairunan. 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur, Makassar
- Pairunan, Anna K., J. L. Nanere, Arifin, Solo S. R. Samosir, Romualdus Tangkaisari, J. R. Lalopua, Bachrul Ibrahim, Hariadji Asmadi, 1999. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur, Makassar
- Pracaya. 2002. *Bertanam Sayuran organik di kebun, Pot dan Polibag*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purnama. 2007. *Pra-rancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah Tahu Studi Kasus Pabrik Tahu Desa Tempelsari Kecamatan Kalikajar Kabupaten Wonosobo*. Tesis. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. 2014. *Rencana Strategis Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura (Draft)*. Puslitbanghorti, Jakarta.
- Rahardjo, Pudjo. 2001. *Peranan Beberapa Macam Sumber dan Dosis Bahan Organik terhadap Ketersediaan Air Bagi Tanaman*. Pusat Penelitian Teh dan Kina, Gambung.

- Rinsema, W. T., 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Rubatzky, V. E. dan M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia 2 Prinsip, Produksi, dan Gizi. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Rubatzky, V. E. dan M. Yamaguchi. 1999. Sayuran Dunia 3 Prinsip, Produksi, dan Gizi. Instiitut Teknologi Bandung, Bandung.
- Rukmana, H. R. 1994. Bertanam Selada dan Andewi. Kanisius, Jakarta.
- Said, N. I. 1999. Pengolahan air siap minum. Jurnal Teknologi Pengolahan Air Minum. Direktorat Teknologi Lingkungan, Deputy Bidang Teknologi Informasi, Energi, Material, dan Lingkungan-Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Jakarta.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Jilid I. Edisi IV. ITB, Bandung
- Santoso, Agus. 2011. Serat pangan (*dietary fiber*) dan manfaatnya bagi kesehatan. Magistra No. 75.
- Sari, M. B., Yulkifli, dan Z. Kamus. 2015. Sistem pengukuran intensitas dan durasi penyinaran matahari realtime PC berbasis LDR dan *motor stepper*. Jurnal Otomasisai Kontrol dan Instrumentasi 7: 37-52.
- Soepardi, G. dan M. Ismunadji. 2007. Harkat Kalium Tanah. ITB Press, Bogor.
- Soewandita, H. 2008. Studi kesuburan tanah dan analisis kesesuaian lahan untuk komoditas tanaman perkebunan di kabupaten bengkalis. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia 10 : 128-133.
- Sugiharto, 1987. Dasar-dasar Pengolahan Air Limbah. UI Press, Jakarta
- Sunarjono, H. 2014. Bertanam 36 Jenis Sayuran. Penebar Swadaya, Jakarta
- Sutedjo. 2002. Pengantar Ilmu Tanah. Rineka Cipta, Jakarta
- Susanto, Rachman. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan. Kanisius, Jakarta
- Susilo, B., S. Handayani, Suryani, dan N. Widayuwono. 2004. Bahan Assistensi Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutanto, Rachman. 2002. Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan. Kanisius, Jakarta.

- Sutrisno, A. E. Ratasari, H. Fitrihidajati. 2015. Fermentasi limbah cair tahu menggunakan EM4 sebagai alternatif nutrisi hidroponik dan aplikasinya pada sawi hijau (*Brassica juncea* var. Tosakan). *LenteraBio* 4: 56-63.
- Tisdale, S. L., Nelson W. L., and Beaton J. D., 1990. Soil fertility and fertilizers. (5th Ed). Macmillan, New York.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 1987. Morfologi Tumbuhan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Turmudhi E. 2002. Produktivitas kedelai-jagung pada sistem tumpangsari akibat penyiangan dan pemupukan nitrogen. *Akta Agrosia* 5 : 22-26.
- Utami, S.M.H dan S.Handayani. 2004. Sifat Kimia Entisol Pertanian Organik dan Anorganik. *Jurnal Ilmu Tanah* 10:63-69.
- Wahim. 2012. Klasifikasi dan Struktur Anatomi Fisiologis Tanaman Sawi. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Walker, J.P and R.H. Paul. 2002. Evaluation of the Ohmmapper instrument for soil measurement. *Soil Science Society of America. Journal*, Vol 66.
- Widyaningsih, T.S. 2007. Penyerapan Logam Cr total dan Cu²⁺ Dengan Eceng Gondok Pada Sistem Air Mengalir. Tesis. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Kimia UGM, Yogyakarta.
- World Meteorological Organization. 2008. Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation. WMO-No.8 seventh edition.