

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus F., Rahmah D dan Umi H., 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisanya*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Ahdiyana, M. 2013. *Meningkatkan Kepedulian terhadap Kelestarian Lingkungan Hidup melalui Pemilahan Sampah Mandiri*. Skripsi. FISE, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Anonim, 1991. *Kimia Tanah*. Direktorat Jendral Pendidikan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Blake, G. R. 1986. Particle density. p. 377-382. *In Methods of Soil Analysis*, Part 1. Second ed. Agron. 9 Am. Soc. of Agron., Madison, WI.
- Buckle, K. A., 1987. *Ilmu Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Buckman, H. O. Dan N. C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah (Ahli bahasa Soegiman)*. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Budhyastono, Sidik H, dan Robert W., 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisanya*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Coleman, N.T dan Thomas, G.W., 1967, The Basic Chemistry of Soil Acidity, in Pearson R.W dan Adams F, ed. *Soil Acidity and Liming*. Amer. Soc. Agron. 12.
- Darmawijaya, M. I. 1997. *Klasifikasi tanah*. Jurusan tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dewi, W.S. 1996. *Pengaruh Macam Bahan Organik dan Lama Prainkubasi terhadap Status P Tanah Andisol*. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Earle, R. B. 1969. *Satuan Operasi dalam Pengolahan Pangan*. Sastra Budaya. Yogyakarta.
- Grossman, R. B., dan Reinsch T. G., 2002. The solid phase. p. 201-228. *In* J. H. Dane and G. C. Topp (Eds.). *Methods of Soil Analysis*, Part 4- Physical Methods. Soil Sci. Soc. Amer., Inc. Madison, Wisconsin.

- Hanapiah A. M., 2011 Pemanasan Global. Institut Pemerintah Dalam Negeri (IPDN), Jatinangor, Jawa Barat
- Hakim N, Yusuf N, Am Lubis, Sutopo GN, M Amin D, Go B H, dan H.H Bailley. 1986. *Dasar dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Hanafiah K. A., 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Hanafiah K. A., 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers : Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hillel, D. 1982. *Introduction to Soil Rhysics*. Academic Press., Inc. San Diego, California.
- Islami, T dan Utomo W H., 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tumbuhan*. IKIP Semarang Press.
- Jury, W. A., Sposito G, dan White R. E., 1989. *A transfer function model of solute transport through soil. I. Fundamental conceps*. Water Resources Research. 22: 243-247.
- Lakitan, B., 1994. *Dasar-dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Kurniasari, M., 2012. *Sifat Kimia Tanah Sawah pada Serapan Nitrogen Padi (Oryza sativa) pada Sistem Pertanian Organik dan Konvensional*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kurniawan, T.A., 2007. *Beberapa Sifat Tanah pada Lahan Bergambut di Wilayah Pasang Surut Tabunganen Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Madjid., 2010. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Maharani. N. D., 2008. *Sifat Fisika Tanah Penciri pada Budidaya Sayuran Organik dan Konvensional di Cisarua dan Megamendung, Bogor*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Manan dan Suhardianto, 1999. *Penelitian Agroklimat dan Pengembangan Database Sumberdaya Iklim untuk meningkatkan Hasil Pertanian di Sulawesi Tenggara. Laporan Penelitian*. Pusat Penelitan Tanah dan Agroklimat. Bogor. 85 hal.

- Mukhid, S., 2003. *Pengaruh Pemberian Lapisan Pempung terhadap Peningkatan Lengas Tanah pada Lahan Berpasir*. Prosiding Seminar Teknologi untuk Negeri 1: 401 - 411
- Notohadiprawiro, T., 2006. *Tanah dan Lingkungan*. Ilmu Tanah. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Notohadiprawiro, T., 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Yogyakarta.
- Nurdin, 2011. *Antisipasi Perubahan Iklim Untuk Keberlanjutan Ketahanan Pangan*. Sulawesi Utara: Universitas Negeri Gorontalo.
- Rahayu, Sunarminto, Martani, dan Supriyadi. 2005. *Pengaruh Pemberian Herbisida Paraquat, Pemupukan NPK dan Kapur Terhadap Pengembangan Porositas, Kandungan Abu di Tanah Gambut Kalimantan Tengah*. Dalam : Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pengolahan Sumber Daya Lahan Rawa, dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitiandan Pengembangan Pertanian. Banjarbaru, Kalimantan Selatan. 361
- Rochmad, S., 2013 *Ruang Lingkup Pencemaran*. Modul 1. Universitas Terbuka.
- Schroeder, D., 1984. *Soils. Facts and concept*. Int. Potash Inst. Bern. 140 h.
- Suberjo, 2009. *Adaptasi Pertanian Dalam Pemanasan Global*. Dosen Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta dan Mahasiswa Doktoral The University of Tokyo.
- Sunarminto, B.H. 1980. *Agihan Cacak Beberapa Sifat Gambut Rawa Pening*. Tesis. Fakultas pertanian UGM, Yogyakarta. 14
- Sutanto R., 2009. *Dasar – dasar Ilmu Tanah*. Kanasius, Yogyakarta.
- Suyono, M. Pandutama, M. Arie, dan Wustamidin. 2003. *Dasar – dasar ilmu tanah*. Jurusan tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Jember
- Wagini, 2012. *Fisika Lingkungan*. Materi Kuliah pada program S-1 Fisika FMIPA UGM.
- Ward, R.C., 1967, *Principles of Hydrology*, London: McGraw-Hill.
- Weast, R. C., dan Lide (Eds.) D. R., 1990. *Handbook of Chemistry and Physics*. CRC Press, Inc., Boca raton, Florida.
- Wilding, L. P., 1985. Spatial variability: *Its documentation, accommodation, and implication to soil surveys*. p. 166-189. In Nielsen, D. R., and J. Bouma (Eds.). Soil Spatial Variability. Proceeding of the Workshop ISSS and SSSA,

Las Vegas, N. V. 30 November-1 December 1984. PUDOC, Wageningen. The Netherlands.

Wirakartakusumah. 1989. *Prinsip Teknik Pangan*. PT Sastra Hudaya. Bogor.

Yulis M., 2008. *Karakteristik Kimia Tanah Sawah di Daerah Istimewah Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.