

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1993. *Dasar-Dasar Bercocok Tanam*. Yogyakarta: Kanisius.
- Agus, F, S.hardjowigeno, A. Adimiharja, A. M. Fagi, dan W Hartatik.2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengolahannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Bogor.
- Agus, F., E. Surmaini dan N. Sutrisno. 2005. *Teknologi Hemat Air dan Irigasi Suplemen*. Teknologi Pengolahan Lahan Kering dalam Adimiharja dan Mappaona (eds). *Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Edisi II. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Deptan. Hlm: 223-245.
- Alam S., B. H. Sunarminto, dan S. A.Siradz. 2011. *Perkembangan Tanah dari Lapukan Batuan Ultrabasa pada Dua Toposekuen di Sulawesi Tenggara*. Agroteknos 1:119-126.
- American Society of Agricultural Engineering (ASAE). 1988. Design and installation of micro irrigation systems. *In Standards 1988*. EP405, ASAE, St. Joseph, MI. P.536-539.
- Arachchi, A.P. V., 1998, *Preliminary Requirements To Design A Suitable Drip Irrigation System For Coconut (Cocos Nucifera L.) In Gravelly Soils*, Agricultural Water Management, Elsevier Science.
- Balke, G.R.1986. *Particle Density*. P. 377-382. In Methodshof soil analysis, Part 1 Second ed. Agron. 9 Am. Soc. of Agron., Madison, WI.
- Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian.2004.*Pengelolaan Irigasi Hemat Air di Lahan Kering: Aplikasi Irigasi Tetes dan Curah*.Banten
- Buckman, H. O. dan N. C. Brady. 1982. *Dasar Ilmu Tanah*. Bhatara Karya, Jakarta.
- Chaundhari, P. R., D. V. Ahire, M. Chkravarty, and S. Maity.2013. *Soil bulk density as related to soil texture, organic matter content andavailable total nutrients of coimbatore soil*. International Journal of Scientific and Research Publications 3 (2): 1-8.
- Craig, 1991. *Mekanika Tanah*. Erlangga, Jakarta.
- Christady Hardiyanto Hary. 1992. *Mekanika Tanah 1*. Gramedia Pustaka Utama.Jakarta.
- Das, Braja. M. 1991. *Mekanika Tanah*. Erlangga. Jakarta.

- Dokuchaev. 1870. *Mekanika Tanah*. Erlangga. Jakarta.
- Foth, H. D. 1998. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Edsisi Ketujuh. Terj. Purbayanti, E.D. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hakim, N., Nyakpa Y.M., Lubis M.A., Nograho G.S., Saul R.M., Diha A.M., Hong B.G., dan Bailey H.H., 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Halevy, L., Booz M. Shany M and Dan., 1975. *Trickle Irrigation*. Irrigation and Drainage Paper No.20, Food and Agriculture Organization of United Nations.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartanti, TT. 2001. *Perbaikan Sifat Psament Melalui Pemberian Bahan Andisol dan Limbah Olahan Sagu*. Tesis. Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Henry, 1988. *Fundamental of Soil Science*. John Wiley & Sons. Inc. New York.
- Hillel D. 1980. *Fundamental of Soil Physics*. Academic Press. New York. USA.
- Islami, T. dan W. H. Utomo, 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Semarang.
- Kalsim, D.K. 2003. *Prosedur Desain Irigasi Tetes (Tricle Irrigation)*. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Krishna, H., Raju, V.R., and Wegner, R., (2004) . “Ground Improvement using Vibro Replachement in Asia 1994 to 2004: A 10 Year Review.” *Proc., 5th Int. Conf. On Ground Improvement Techniques.*, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Las, Irsal, 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Masganti, T. Notohadikusumo, A. Maas, B. Radjaguguk. 2002. *Metode pengukuran kadar air tanah gambut*. *Jurnal Tanah dan Air* 3 : 42- 48.

- Mass, A. 1996. Ilmu Tanah dan Pupuk (Bahan Kuliah Akademi Penyuluhan Pertanian Yogyakarta). Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Mawardi, Muhjidin. 2011. *Tanah, Air, Tanaman : Asas Irigasi dan Konversi Air*. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Mukhid. 2005. *Pengaruh pemberian lapisan lempung terhadap pemungkasan lengas tanah pada lahan berpasir*. Jurnal Sains dan Teknologi.
- Mukhtar, A.M., 1999. *Audit Sistem Informasi*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Notohadiprawiro, Tejoyuwono. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Pusat Studi Sumber Daya Lahan, UGM. Yogyakarta.
- Oktaviany, F. 2009. *Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Fisika Kimia dan Erodibilitas Tanah Pada Berbagai Kemiringan Lereng*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pairunan A.K., J.L. Nanere, Arifin, Tangkaisari R, Solo S.R Samosir, Bachrul Ibrahim, Hariadji Asmadi., 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerja Sama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur, Makassar.
- Prasetyo, Zuhdan K., dkk. (2016). *Kapita Selekta Pembelajaran Fisika*. Jakarta: Pusat Penerbitan Universitas Terbuka.
- Rao, N.S.Subba. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Edisi ke-2. Jakarta : UI Press.
- Sarief. 1979. *Ilmu Tanah Umum*. Bagian Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Bandung.
- Sarief, Saifuddin. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana : Bandung.
- Sartohadi, J. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Schoeneberger, P. J., and D.A. Wysocki, E.C. Benhan and W.D. Broderson (eds), 2002, *Field Book for Describing and Simpling Soils*. National Soil Survey Center, NRCS, USDA.
- Schwab, G.O., R.K. Frevert, T.W. Edmister and K.K. Barnes. 1981. *Soil and Water Conservation Engineering*. Third Edition. John Wiley & Sons, Inc., Canada.
- Rahmawati, S. 2015. *Pola pembasahan tanah pada Sistem Irigasi Kendi untuk Penentuan Efektifitas Pelepasan Lengas di Daerah Perakaran Tanaman*. Tesis. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Singh V. P., 1988, *Hydrolic System, vol II. Waters heed Modelling*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 07632.
- Singh, D.K., dkk. 2009. *Simulation of soil wetting pattern with subsurface drip irrigation from line source*. *Agricultural Water Management*. 83,130-134.
- Sumarna, A. 1998. *Irigasi Tetes pada Budidaya Cabai*. Balai Penelitian Tnaman Sayuran. Bandung. 31hlm.
- Taufaila, M. Dan S. Alam. 2014. *Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan untuk Perkembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara*. *Agriplus* 24:184-193.
- Terzaghi K & Peck RB. 1987. *Soil Mechanics in Engineering Practice*, John Wiley & Sons Inc., 2nd Edition, 1967
- Vermeiren L. 1984. *Localized Irrigation Design, Installation, Operation, Evaluation*. FAO. Irrigation and Drainage Paper. Food and Agriculture Organization of United Nation. Rome.
- Wahyuni, 2006. *Menguji Kadar Lengas Tanah di Daerah Kaki Gunung Lawu*. *Jurnal Tanah dan Iklim* 20:16-20.