

DAFTAR PUSTAKA

- Amundson, R. 2001. The carbon budget in soil. Earth Planet. Sci.
- Anwar, S. 2012. Pola Tanam Tumpangsari. Agroekoteknologi. Litbang : Deptan.
- Baldock, J.A, Skjemstad, J and Bolger, T. 2007. Pasture System : Managing Variable Climate Proceedings of The 22nd Annual Conference of the Grassland Society of NSW. Queenbeyan Grassland Society of NSW
- BPS. 2016. Kecamatan Pasaman dalam Angka 2016. Kabupaten Pasaman Barat:Badan Pusat Statistik
- Carson, J. 2014. How much Carbon can soil store. Diunduh di <http://soilquality.org.au/factsheets/how-much-carbon-can-soil-store>
- Damanik, M.M., Hasibuan, B.E., Fauzi., Sarifuddin dan Hanum, H.2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Universitas Sumatera Utara Press. Medan. 203 hal.
- Donovan. 2012. Measuring Soil Carbon Change; a Flexible, Pratical and Local Method. Soil Carbon Coalition or Fallon P. and Smith P.1998. The role 43 of Refractory Soil Organic Matter in Soil Organic Matter Models. Mitt.
- Darmawijaya, M.I. 1997. Klasifikasi Tanah. Gadjah Mada University Press.
- Eswaran, H. 1985. Interpreting physical aspects of wetland soil managemen from soil taxonomy. Soil Physics and Rice. Iynternational Rice Reserch Intitute Los Banos, laguna ,Philippines.
- Foth, H.D. 1984. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Edisi VI. Erlangga : Jakarta
- Foth, H. D., and Adisoemarto, S. (1994). Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta: Erlangga.
- Ghildyal, B.P. 1978. Effects of compaction and puddling on soil physical properties and rice growth.
- Hairiah, K., Ekadinata, Rika, R.S., dan Rahayu, S. 2011. Petunjuk Praktis Pengukuran Stok Karbon dari tingkat Lahan Ke Bentang Lahan Edisi Ke 2 Word Agroforestry Centre, ICRAF SEA Regional Office, University of Brawijaya (UB) : Malang
- Hakim, Nurhayati, M. Yusuf Nyapka, 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.

Hanafiah,K.A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Divisi Buku Perguruan Tinggi. PT. Raja Grafindo Persada : Jakarta.

Hardjowigeno, Sarwono dan Rayes, Lutfi. 2005. Tanah Sawah. Malang: Bayu Media Publishing

Handoko, I., Y. Sugiarto, Y. Syaukat. 2008. Keterkaitan Perubahan Iklim dan Produksi Pangan Strategis: Telaah Kebijakan Independen dalam Bidang Perdagangan dan Pembangunan. SEAMEO BIOTROP. Bogor

Indriani, Y.H. 2007. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta

Ingram,J.S.I and Fernandez, F.C.M. 2001. Managing Carbon Sequestration in Soils: Concepts and Terminologi Agriculture, Ecosystem and Environment.

IPCC.2006.IPCC Guideline for national greenhouse gas inventories. IGES :Japan

Keersbilck, N.C. and S. Soeprapto. 1985. Physical measurements in lowland soil techniques and standarization..

Kononova,M,N.1966.Soil Organic Matter. Persemen Press :England

Loren, K, R. Lal.2005.The Depth distribution of soil Organic Carbon in Relation to land use and Management and The Potential of carbon sequestration in subsoil Horions.Elsevier. Advance in agronomy Vol.88

Musa,L.,Muklis da Rau,A.2006.Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Fundamental of soil Science). Departemen Ilmu Tanah.Fakultas Pertanian.Universitas Sumatera Utara, Medan.

Muyassir, Sufardi, dan Saputra, I. 2012. Perubahan sifat fisika Inceptisol akibat perbedaan jenis dan dosis pupuk organik. Lentera

Nursyamsi, D., dan Suprihati. 2005. Sifat-sifat Kimia dan Mineralogi Tanah serta Kaitannya dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi (*Oryza sativa*), Jagung (*Zea mays*), dan Kedelai (*Glycine max*). Bul. Agron.

Pairunan A.K, .L. Nanere, Arifin, Solo S.R. Samosir, R. Tangkaisari, J. L. Lalopua, B. Ibrahim dan H. Asmadi, 1997. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Bagian Timur:Makassar.

- Plaster. 1992. Soil Science and Management. Delmar Publisher Inc : Canada.
- Prihar, S.S., B.P. Ghildyal, D.K. Painuli, and H.S. Sur. 1985. Physical properties of mineral soils affecting rice-based cropping systems. p. 57-70.
- Puspita, A, A, D. 2009. Analisis Daya Saing dan Strategi Pengembangan Agribisnis Gandum Lokal Di Indonesia. Skripsi. Institut Pertanian. Bogor
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N.W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. kanisius: Yogyakarta
- Rasydin,A.2015.Klasifikasi Kesesuaian lahan menuju pertanian organik . Universitas Andalas. Unand Press:Padang
- Schmidt,F.H and J.H.A Ferguson. 1951. Rainfall Type Based on wet and dry Period Ratio For Indonesia With Wenstren Ner Gurinea. Djawatan Meteorologi dan Geofisika :Jakarta
- Setyanto,Prihasto. 2008.Teknologi Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca dan Lahan Sawah. Iptek Tanaman Pangan Vol.3 No.2.
- Soerparadi,G.1983. Sifat dan ciri-ciri Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor :Bogor
- Stevenson, F.T. 1982. Humus Chemistry. John Wiley and Sons: Newyork.
- Subagyono, K., A. Abdurachman, and Nata Suharta. 2001. Effects of Puddling Various Soil Types By Harrows on Physical Properties of New Developed Irrigated Rice Areas in Indonesia. Proceeding of the Subandiono, R. E. 2004. Pedological Characteristics of We.
- Suntoro, 2001. Pengaruh Residu Penggunaan Bahan Organik, Dolomit dan KCl pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*. L.) pada Oxic Dystrudept di Jumapolo, Karanganyar, Habitat.
- Suwahyono,U. 2011. Petunjuk Praktis Penggunaan upuk Organik secara Efektif dan Efisien. Penebar Swadaya.
- Sys, C. 1985. Evaluation of the Physical Environment for Rice Cultivation.
- Tan, K.H. 1991. Dasar-dasar Kimia Tanah. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Tim Kerja Departemen Pertanian (2007). Agenda Nasional Emisi Gas Rumah Kaca sektor Pertanian. Departemen : Jakarta, Indonesia
- Usmadi,D.S,Hidayat,Yuammi dan D,asikin.2015.Potensi Bioassa dan Cadangan Karbon Kebun Raya Balikpapan, Kalimantan Timur.Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya-LIPI. BuletinKebun Raya Vol 18 No 1.
- Walcott,J.S.Bruce., and J.sims. 2009. Soil Carbon for Carbon sequestration and Trading: A Review of issues for Agricultural and Forestry.Canberra : Bureau of rural Science, Departemen of Agriculture, Fisheries & Forestry
- Wang, G., Z Luo., P Han., H. Chen and J. Xu. 2015. Critical carbon input to maintain current soil organic carbon stocks in global wheat systems. www.nature.com/scientificreports/; DOI: 10.1038/srep19327.
- Yani, A. 2003. Beberapa Pendekatan Pengukuran Karbon Tanah Gambut Di Jambi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Yulnafatmawita. 2013. Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313). Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang.

