

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Fahmuddin dan Marwanto Setiari, dalam Blake, 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Alibasyah, R. 2016. *Perubahan Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisols Akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit Pada Lahan Berteras*. Jurnal Floratek 11 (1) : 75-87.
- Ardianto. 2016. *Studi Sifat Fisika Tanah Inceptisols Pada Lahan Pasang Surut Di Desa Sungai Belidak Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya*. Artikel Ilmiah. Pontianak: Universitas Tanjungpura. Fakultas Pertanian. 2016.
- Arifin, M. 2010. *Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan pendugaan Erosi Tanah*.
- Arsyad, S. 2005. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor. 290 hlm. Andoko, A. 2002. *Budidaya Padi Secara Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Asdak, C. 2003. *Kondisi Hidrologis Aktual DAS Citarum Hulu*. Kedeputian Ilmu Pengetahuan Kebumian dan Badan Pengendalian Lingkungan Hidup, Jawa Barat
- Barokah, U., Rahayu, W., & Sundari, M. T. 2014. Analisis biaya dan pendapatan usahatani padi di Kabupaten Karanganyar. *Agric*, 26(1), 12-19.
- Bennema, J. and T. De Meester, 1981 The role of Soil erosion and land degradation in the process of land evaluation. *Soil Conservation: Problems and Prospects*. 77-85.
- Champ, Bruce R. 1976. *Report of the FAO global survey of pesticide susceptibility of stored grain pests*. FAO.
- Dariah, A., Yusrial dan Mazwar. 2006. Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah dalam Keadaan Jenuh: Metode Lapang dalam Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. *Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian*,.
- Delsiyanti., D. Widjajanto dan U. A. Rajamuddin. 2016. Sifat Fisik Tanah pada beberapa Penggunaan Lahan di Desa Oloboju Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 4 (3): 227-234.

- Djaenudin, D., Marwan, Subagio, dan A. Hidayat. 2003. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak)*. Bogor.
- Djafar, Z.R. 2012. *Budidaya Tanaman di Lahan Pasang Surut*. Unsri Press: Palembang.
- Elon, S.V., D.H. Boelter, J. Palvanen, D.S. Nichols, T. Malterer dan A. Gafni. 2011. *Physical Properties of Organic Soils*. Taylor and Francis Group.
- Emerson. W.W. and R. Foster. 1985. Aggregate classification and soil physical properties for rice-based cropping system. p. 235-244. *In Soil Physics and Rice*. International Rice Research Institute, Los Baños, Laguna, Philippines.
- Fardiansyah, D.2011. *Budidaya Udang Vannamei di Air Tawar*. Jakarta: Artikel Ilmiah Dirjen Perikanan Budidaya KKP RT Tanggal 30 November 2011.
- Forth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan Soermatono Adisoe,artono. Edisi Keenam Erlangga. Jakarta
- Foth, H.D. 1998. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Diterjemahkan oleh Purbayanti , Lukiwati dan Trimulatsi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gafur, S., M. Syarif dan R. Hayati. 2003. *Dasar-dasar Ilmu Tanah. Buku Ajar Program Semi-Que V Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak*. Universitas Tanjungpura: Pontianak.
- Gaind,S., 2014. International Biodeterioration & Biodegradation Effect of fungal consortium and animal manure amendements on phosphorus fractions of paddy-straw compost. *Int. Biodeterior. Biodegradation*, vol. 94, pp. 90–97.
- Gusdi R., Zahara R.P., Andesbi F. 2014. Teknologi Pemberian Air pada Bedengan Berdasarkan Kadar Air Kapasitas Lapang Tanah. *Jurnal Nasional Ecopedon*. 2: 29-33.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa., A.M.Lubis., S.G.Nugroho., M.A. Diha., G.B. Hong., dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hanafiah, K. A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S dan Rayes, L. M . 2005. *Tanah Sawah. Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Cetakan Pertama. Bayumedia Publishing. Malang. Jawa Timur. Indonesia. 208 hal.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta. 237 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo. 250 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo: Jakarta.

- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Haridjaja O., Baskoro D.P.T., Setianingsih M. 2013. Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang berdasarkan Metode *Alhricks*, Drainase Bebas, dan *Pressure Plate* pada Berbagai Tekstur Tanah dan Hubungannya dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). *Jurnal Tanah Lingkungan*. 15: 52-59.
- Hariyanto, T., Krisna, T. C., & Pribadi, C. B. (2017). Development of Total Suspended Sediment Model using Landsat-8
- Haryono 2013. *Intensifikasi pengelolaan Lahan Sub Optimal dalam Rangka Mendukung Kemandirian Pangan Nasional*. ISBN. Palembang
- Hillel, D. 1971. Soil and Water, Physical Principles and Process Academic Press, New York-London.
- Hillel, D. 1982. Introduction to Soil Physics. Academic Press, New York. Hal 359.
- huy, N. N., & Anh, H. H. (2015). Vulnerability of Rice Production in Mekong River Delta under Impacts from Floods , Salinity and Climate Change, 5(4), 272–279.
- Indranada, H.K. 1994. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Semarang : Bumi Aksara. 99 Halaman.
- Irundu, B. 2008. Penilaian Kualitas Tanah pada Beberapa Jenis Penggunaan Lahan di Kecamatan Liliraja Kabupaten Soppeng. Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar
- Islami, T., 1995. *Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Jamilah. 2003. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan kelengasan terhadap perubahan bahan organik dan nitrogen total entisol. *Jurnal. Jurusan Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 8 hal.
- Kanno, I., Y. Honyo, S. Arimura, and S. Tokudome. 1964. Genesis and characteristics of rice soils developed on ploder lands of Shiroishi area, *Kyushu*. *Soil Sci. Plant Nutr.* 10: 1-20.
- Kartasapoetra, A.G. 1991. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta: Jakarta.
- Kemas. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kulamasari, S.C., Syamsiah. J., Sumarno, 2011. *Studi Beberapa Sifat Fisik Tanah dan Kimia Tanah Pada Berbagai Komposisi Tegakan Tanaman di Sub DAS Solo Hulu*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 8 (2): 119-124
- Lal, R. 1985. Tillage in lowland rice-based cropping system. p. 283-308. *In Soil Physics and Rice*. International Rice Research Institute, Los Baños, Laguna, Philippines.

- Lubis, K. S. 2007. *Aplikasi Potensial Air Tanah*. USU Repository : Medan
- Madjid. 2010. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Mohr, E.J.C. and Bahren V.F.A. 1954. *Tropical Soil*. Interscience Publishing. London.
- Mulyani, A., Ritung, S., & Las, I. 2011. Potensi dan ketersediaan sumber daya lahan untuk mendukung ketahanan pangan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(2), 73-80.
- Nugroho, K. dan B. Widodo. 2002. Effect of dry-wet condition to peat soil physical characteristics of different degree of decomposition. *International Symposium on Tropical Peatlands, Jakarta (Indonesia), 22-23 Aug 2002*, BPPT.
- Nuryani dkk. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 10 No. 2, 2003 : 63-69.
- OLI and In-situ Data at the Surabaya Coast , East Java, Indonesia, 49(1), 73–79.
- Pairunan, Anna, K., Nanere, J, L., Arifin., Solo, S, R. Samosir, RomoaldusTangkaisari, J. R Lalapia Mace, Bachrul Ibrahim., Hariadji Asnadi., 1997. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah* .Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur, Makassar.
- Pandebesie, E.S., Rayuanti, D. 2013. Pengaruh penambahan sekam pada proses pengomposan sampah domestik. *Jurnal Lingkungan Tropis* 6(1): 31-40.
- Peng, C., S. Lai., X. Luo., J. Lu., Q. Huang., and W. Chen, 2016. Science of the Total Environment Effects of long term rice straw application on the microbial communities of rapeseed rhizosphere in a paddy-upland rotation system. *Sci.Total Environ.*, vol. 557–558, pp. 231–239.
- Prasetyo BH, Setyorini D. 2008. Karakteristik tanah sawah dari endapan alluvial dan pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 2 (1):1-14.
- Prasetyo, B.H., J.S. Adiningsih, K. Subagyo, dan R.D.M. Simanungkalit. 2004. *Mineralogi, kimia, fisika, dan biologi. lahan sawah*. Hlm 29-82. *Dalam F. Agus, A. Adimihardja, S. Hardjowigeno, A.M. Fagi, dan W. Hartatik (Eds.). Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*.
- Prasetyo, Y., & Subiyanto, S. 2014. Studi Penurunan Muka Tanah (Land Subsidence) Menggunakan Metode Permanent Scatterer Interferometric Synthetic Aperture Radar (Ps-Insar) di Kawasan Kota Cimahi-Jawa Barat. *Jurnal Teknik Geodesi Universitas Diponegoro: Semarang*.
- 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. *In Soil Physics and Rice*. International Rice Research Institute, Los Baños, Laguna, Philippines.

- Purba., Jonner dan A. N. Sihaloho. 2021. Pengaruh jarak tanam dan jumlah benih perlubang tanam terhadap pertumbuhan dan hasil padi gogo lokal (*Oryza Sativa* L . Sumatra Utara.
- Rayes, M.L., 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Andi. Yogyakarta.
- Siswanto., 2006. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. UPN Press.Surabaya.
- Rohmat, D., 2009, Tipikal Kapasitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan (Kajian Empirik di DAS Cimanuk Bagian Hulu), *Jurnal Forum Geografi*, 23(1), 41-56.
- Sarief, S. 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana Bandung. Bandung
- Sembiring H. dan G. 2010. Adaptasi Varietas Padi Pada Tanah Terkena Tsunami. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Septian A. 2012. *Meningkatkan Produksi Kedelai di Lahan Kering Sawah dan Pasang Surut*. Bandung. Yrama Widya.
- Soewandita, H. 2008. Studi Kesuburan Tanah dan Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Tanaman Perkebunan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 10 (2) : 128-133
- Subagyo, K. A. Dariah, E. Sumarni dan U. Kurnia. 2004. Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak). Jawa Barat. pp 194-224.
- Suriadikarta, D. A., dan Sutriadi, M. T. 2007. Jenis-jenis Lahan Berpotensi untuk Pengembangan Pertanian di Lahan Rawa. *Jurnal Litbang Pertanian*, 26(3), 115–122.
- Suryadi, Urai Edi, 2021. *Fisika Tanah*, Universitas Tanjungpura Press, Pontianak
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius, Yogyakarta. 360 hal.
- Tan, K.H.1991.Dasar-Dasar Kimia Tanah (diterjemahkan dari: Principles of Soil Chemistry, penerjemah: D.H.Goenadi). Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press. 295 hal.
- Thuy, N. N., & Anh, H. H. 2015. Vulnerability of Rice Production in Mekong River Delta under Impacts from Floods , Salinity and Climate Change, 5(4), 272–279.
- Triesia, 2011. *Pengertian C-organiks*. <http://blog.ub.ac.id/yurike/2011/05/01/c-organik/>.
- Vadari. T, Dian Ms, Handayani. S, Sukristiyonubowo. 2014. *Perubahan Sifat Fisik Tanah Dalam Pertanian Organik*.

- Wahjunie, E. D., O. Haridjaja, H. Soedodo dan Sudarsono. 2008. Pergerakan Air pada Tanah dengan Karakteristik Pori Berbeda dan Pengaruh pada Ketersediaan Air bagi Tanaman. *Tanah dan Iklim*, 28(1) : 15-26.
- Waluyo dan Djamhari, S. 2011. *Sifat Kimia Tanah dan Kesesuaian Lahan Pada Masing-masing Tipologi Lahan Rawa Lebak Untuk Budidaya Tanaman Padi, Kasus di Desa Tanjung Elai Ogan Komering Ilir*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia, 13(3), 204-209.
- Widjaja, Adhi. 1992. *Sumber Daya Lahan Rawa*. Puslitbangtan: Bogor
- Widyati E., dan T. Rostiawati. 2010. Memahami Sifat-Sifat Tanah Gambut Untuk Optimasi Pemanfaatan lahan Gambut. *Jurnal Mitra Hutan Tanaman*, 5(2): 51-68.
- Widyati E., dan T. Rostiawati. 2010. Memahami Sifat-Sifat Tanah Gambut Untuk Optimasi Pemanfaatan lahan Gambut. *Jurnal Mitra Hutan Tanaman*, 5(2): 51-68.
- Wilson, Supriadi dan Hardi Guchi. 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanah Pada lahan Kopi di Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(2), 642.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 350 hal.
- Yamani, A. 2007. *Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Penutupan Vegetasi Yang Berbeda di Kecamatan Muara Uya Kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan*. Jurnal Hutan Tropis 11(29): 32-37