

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., R. D. Yustika, dan U. Haryati. 2006. *Penetapan Berat Volume Tanah dalam Undang Kurnia et al.* (Eds.). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian, Bogor. ISBN 978-979-9474-56-8
- Alam, S., B. H. Sunarminto dan S. A. Siradz. 2012. Karakteristik Bahan Induk Tanah dari Formasi Geologi Kompleks Ultramafik di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos* 2: 112 - 119.
- Alkema, D., C. J. V. Westen, V. Jetten, M. Brussel, R. Hack, T. Hosein, C. Griffith-Charles, M. Trigg., and A. Smith. 2014. The Caribbean Handbook for Risk Information Management. <<http://www.charim.net/datamanagement/36>> diakses pada 07 Januari 2021.
- Arifin, Z. 2011. Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol Pada Penggunaan Lahan yang Berbeda. *Agroteksos* 21(1): 47-54.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor. ISBN 979-4930-03-2
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Edisi kelima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. ISBN 978-979-4207-37-6
- Balai Penelitian Tanah. 2006. *Buku Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Pengembangan dan Penelitian Pertanian, Bogor. ISBN 978-979-9474-56-8
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. IAARD Press, Jakarta. ISBN 978-602-8039-21-5.
- Baver, L. D., W. H. Gardner, and W. R. Gardner. 1972. *Soil Physics*. John Wiley and Sons Inc, New York.
- Bermanakusumah, R. 1991. *Erosi: Penyebab dan Pengendaliannya*. Universitas Padjajaran, Bandung.

- Blanco, H. and R. Lal. 2008. *Principle of Soil Conservation and Management*. Springer Science and Business Media B.V, USA.
- Delmelle, P., S. Opfergelt and J. T. Cornelis. 2015. *Volcanic Soils*. Earth & Life Institute, Environmental Sciences, Universite' Catholique de Louvain, Belgium.
- Delsiyanti, D. Widjajanto, U., dan A. Rajamuddin. 2016. Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Oloboju Kabupate Sigi. *Jurnal Agrotekbis* 4(3): 227 – 234.
- Effendi, D. S., M. Syakir, M. Yusron, dan R.S. Hartati. 2012. *Budidaya dan Pasca Panen Teh. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Kementerian Pertanian*. ISBN 978-979-8451-74-4
- Ferdeanty., Sufardi., dan T. Arabia. 2019. Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Andisol di Lahan Kering Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4(4): 666 – 676.
- Gaillard, R., B. D. Duval, W. R. Osterholz, and C. J. Kucharik. 2016. Simulated Effects of Soil Texture on Nitrous Oxide Emission Factors From Corn and Soybean Agroecosystems in Wisconsin. *Journal of Environmental Quality* 45(5): 1540 – 1548.
- Gerrard, A.J. 1981. *Soils and Lanform*. George Allen and Uwin, London.
- Hairunnas., Sufardi, dan Alibasyah. 2014. Perubahan Sifat Fisika Tanah dan Pertumbuhan Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.) Akibat Kompos Tithonia dan Kompos Kulit Kopi di Kecamatan Kebayakan Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 3(2): 459-466.
- Hanafiah, K. A. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Grafindo Persada, Jakarta. ISBN 979-3654-30-9
- Hardjowigeno, S. 2016. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademi Presindo, Jakarta. ISBN 978-602-8402-23-1
- Hartemink, A. E. 2006. *Erosion: Perennial Crop Plantations*. 2nd Edition. ISRIC-World Soil Information - CABI Publishing, Wageningen.

- Haryati, U. 2014. Soil Physical Characteristics of Highland Vegetable Farming Area, It's Relationship with Land Management Strategy. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 8(2): 125-138.
- Maridi., A. Saputra., and P. Agustina. 2015. Role of Vegetation For Water and Soil Conservation in Watershed: Case Study in 3 Sub – Watershed of Bengawan Solo (Keduang, Dengkeng, and Samin). Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam.
- Munir, J. and W. Herman. 2019. Various Physical and Soil Chemical Properties Phenomena Support the Food Security in West Sumatera. *Zira'ah* 44(2): 146-153.
- Nazaruddin dan F. B. Paimin. 1993. *Pembudidayaan dan Pengolahan Teh*. Penebar Swadaya, Jakarta. ISBN 978-979-4891-59-9
- Nortcliff, S., H. Hulpke, C. G. Bannick, K. Terytze, G. Knoop, M. Bredemeier, and H. Schulte-Bisping. 2011. Soil, 1. Definition, Function, and Utilization of Soil. Ullmann's *Encyclopedia of Industrial Chemistry* 3: 399-420.
- Pasya, G. 2002. Jasa Lingkungan dan Mekanisme Isentif/Disinsentif Pengelolaan SDA Dalam Ekosistem DAS. Seminar Bappeda Propinsi Lampung.
- Putri, M. D, D. P. T. Baskoro, S. D. Tarigan, dan E. D. Wahjunie. 2017. Karakteristik Beberapa Sifat Tanah Pada Berbagai Posisi Lereng dan Penggunaan Lahan di Das Ciliwung Hulu. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 19(2): 81 – 85.
- Rachman, L. M. 2019. Karakteristik dan Variabilitas Sifat – Sifat Fisik Tanah dan Evaluasi Kualitas Fisik Tanah pada Lahan Suboptimal. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2019: 132 – 139.
- Ruhe, R.V. and P. H. Walker. 1968. *Hillslope Models and Soil Formation*. Information Systems Division, National Agricultural Library.
- Rustam., H. Umar., dan Yusran. 2016. Sifat Fisika Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu (Studi Kasus

Desa Toro Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah). *Warta Rimba* 4(1): 132 – 138.

Saefas, S. A., S. Rosniawaty, dan Y. Maxiselly. 2017. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Teh (*Camellia Sinensis* (L.) O. Kuntze) Klon GMB 7 Setelah Centering. *Jurnal Kultivasi* 16: 368 – 372.

Sarief, E. S. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana, Bandung.

Schmidt, F.H. dan J.H.A. Ferguson. 1951. *Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Jawatan Meteorologi dan Geofisika, Jakarta.

Setia, W. P. 2008. Analisa Perbandingan Penelitian Debit Limpasan Menggunakan Metode Rasional dan Simulasi Program TR-20 Akibat Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan. Tesis. Universitas Indonesia.

Setyamidjaja, D. 2000. *Teh Budidaya dan Pengolahan Pasca Panen*. Kanisius Press, Yogyakarta. ISBN 978-979-672-652-3

Soil Survey Staff. 2014. *Keys to Soil Taxonomy*. Twelfth Edition, 2014. Natural Resources Conservation Service-United States Department of Agricultural, Washington DC.

Soil Survey Staff. 2017. *Soil Survey Manual*. Natural Resources Conservation Service-United States Department of Agricultural, Washington DC.

Sukarman dan A. Dariah. 2014. *Tanah Andosol di Indonesia: Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian*. BBSDLP. Bogor. ISBN 978-602-8977-84-5

Suriadikusumah, A., R. Hudaya, dan A. S. Sutanto. 2014. Pengaruh Kemiringan Lereng dan Penggunaan Lahan terhadap beberapa Sifat Fisika Tanah di Sub-DAS Cikapundung Hulu. *Soilrens* 12(1): 23 – 29.

Sutanto, R. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta. 978-979-2104-67-7

- Tolaka, W. Wardah, dan Rahmawati., 2013. Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Primer, Agroforestri dan Kebun Kakao di Subdas Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Sawit PTPN II Kabupaten Poso. *Warta Rimba* 1(1): 1-8.
- Wibisono, M. G., Sudarsono., and Darmawan. 2016. Characteristics of Andisols of Northeast Gunung Gede, West Java with Breccia and Volcanic Mudflow Parent Materials. *Jurnal Tanah dan Iklim* 40(1): 61-70.
- Wibowo, S., M. F. Rosana., and A. D. Haryanto. 2018. Local Topographic Model using Position Index for Analyzing the Characteristics of Unserpentinized Lateritic Zones in Sorowako Nickeliferous Laterite Deposit, Indonesia. *International Journal on Advanced Science Engineering and Information Technology* 8(4): 1138 – 1146.
- Wischmeier, W. H. and D. D. Smith. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses a Guide to Conservation Planning*. U.S. Department of Agriculture. Agricultural Handbook 537, U.S. Government Printing Office, Washington DC.
- Yulina, H., D. S. Saribun., Z. Adin, dan M. H. R. Maulana. 2015. Hubungan Antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura* 26(1): 15 – 22.
- Yu-song, D., X. Dong, C. Chong-fa, and D. Shu-wen. 2016. Effects of Land Uses on Soil Physic-Chemical Properties and Erodibility in Collapsing-Gully Alluvial Fan of Anx County, China. *Journal of Integrative Agriculture* 15(8): 1863 – 1873.