

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke-2. IPB Press. Bogor. 472 hlm.
- Asdak, C., 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press. Yogyakarta. 583 hlm.
- Ashari, A. 2013. Kajian Tingkat Erodibilitas Beberapa Jenis Tanah di Pegunungan Baturagung Desa Putat dan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Informasi Universitas Negeri Yogyakarta* 39: 2506-3837.
- Ayuningtyas, E.A., Ilma, A.F., dan Yudha, R.B. 2018. Pemetaan Erodibilitas Tanah dan Korelasinya Terhadap Karakteristik Tanah di DAS Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan* 2: 37-46.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. 2023. *Kecamatan Nglipar dalam Angka 2023*. CV. Centra Grafindo. Yogyakarta. 122 hlm.
- Bemmelen Van, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhoff, The Hague. Nederland.
- Bowles, J.E. 1991. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Edisi ke-2. Erlangga. Jakarta. 151 hlm.
- Bronto, S. dan Hartono, H.G. 2001. *Panduan Ekskusi Geologi Kuliah Lapangan*. STTNAS. Yogyakarta.
- Budhyastoro. T., Tala'ohu S.H., dan Watung R.L. 2012. *Pengukuran Suhu Tanah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Jakarta. 283 hlm.
- Dariah, A., Subagyo, H., Tafakresnanto, C., dan Marwanto. 2004. *Kepakaan Tanah Terhadap Erosi*. Balai Besar dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 30 hlm.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. UGM Press. Yogyakarta. 411 hlm.
- Fauizek, M., dan Suhendra, A. 2018. *Efek dari Dynamic Compaction (DC) Terhadap Peningkatan Kuat Geser Tanah*. Universitas Tarumanegara. Jakarta. 206 hlm.
- Fiantis, D. 2017. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Andalas. Padang. 259 hlm.

- Handayani, S., Karnilawati, dan Meizalisna. 2022. Sifat Fisik Ultisol Setelah Lima Tahun di Lahan Kering Gle Gapui Kecamatan Indrajaya, Kabupaten Pidie. *Jurnal Agroristik* 5: 1-7.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Edisi ke-8. CV. Akademika Pressindo. Jakarta. 286 hlm.
- Hardjowigeno, S. 2016. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Cetakan ke-2. CV. Akademika Pressindo. Jakarta. 354 hlm.
- Hasan, H. 2017. Zonasi Tingkat Erodibilitas Tanah pada Area Reklamasi Thambang PT. Bharinto Ekatama Kabupaten Kutai Barat Kalimantan Timur. *Dalam: Hasan, H., dan Rinto, S.P. Prosiding Seminar Nasional Teknologi IV*. Samarinda, 9 November 2017. Fakultas Teknik Universitas Mulawarman. Hlm 92-99.
- Hillel, D. 1997. *Introduction to Soil Physics* (Pengantar Fisika Tanah, alih bahasa Susanto dan Purnomo). Mitra Gama Widya. Inderalaya. 233 hlm.
- Hudson, N. 1978. *Soil Conservation*. Bastford. London.
- Injilina, L., Widiastuti, T., dan Riyono, J.N. 2020. Erodibilitas Tanah (K) pada Berbagai Tutupan Lahan di Desa Baru Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari* 8: 773–781.
- Islami, T., dan Utomo, W. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. 297 hlm.
- Kalaati, I., Ramlan, A., Rahman. 2019. Tingkat Erodibilitas Tanah pada Beberapa Tingkat Kemiringan Lahan di Desa Labuan Toposo Kecamatan Labuan Kabupaten Donggala. *Jurnal Agrotekbis* 7: 172-178.
- Kartasapoetra, A.G., dan Sutedjo, M.M. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta. 194 hlm.
- Lanyala, A.A., Hasanah, U., dan Ramlan. 2016. Prediksi Laju Erosi pada Penggunaan Lahan Berbeda di Daerah Aliran Sungai (DAS) Kawatuna Propinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Agrotekbis* 4: 633-644.
- Meyer, L.D., and W.C. Harmon. 1984. Susceptibility of Agricultural Soils to Interill Erosion. *Soil Science Society of America Journal* 48: 1152-1157.
- Mohr, C.C.J., Barren, V., and Schuylenborg, J.V. 1972. *Tropical Soils: A Comprehensive Study of Their Genesis*. The Hague. Nederland.
- Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. USU Press. Medan. 155 hlm.

- Putra, A., Triyatno, Syarief, A., dan Hermon, D. 2018. Penilaian Erosi Berdasarkan Metode USLE dan Arahan Konservasi pada DAS Air Dingin Bagian Hulu Kota Padang-Sumatera Barat. *Jurnal Geografi* 10: 1-13.
- Sandi, D. K., Mulyanto, D., dan Arbiwati, D. 2019. Kajian Erodibilitas Tanah pada Beberapa Sub Group Tanah di Kecamatan Semin. *Jurnal Tanah dan Air* 6: 265-500.
- Sarieff, E.S. 1989. *Fisika Tanah Dasar*. Serial Publikasi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Bandung. 120 hlm.
- Schmidt, F.H., and Ferguson, J.H.A. 1951. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Period Ratio for Indonesia with Western New Guinea*. Kementerian Perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika. Jakarta. 77 hlm.
- Soil Survey Staff. 2015. *Kunci Taksonomi Tanah*. Edisi ke-3. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. 649 hlm.
- Subagyono, K., Dariah, A., Surmaini, E., dan Kurnia, U. 2004. *Pengelolaan Air pada Tanah Sawah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Jakarta. 193 hlm.
- Sukarman, S. Ritung, Anda, M., dan S. Erna. 2017. *Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. IAARD Press. Jakarta. 133 hlm.
- Suprayogo, D., Widodo, R.H., Rusiana, F., Aini, Z.Z., Khasanah, N., Kusuma, Z., Purnomasidi, P., dan Widianto. 2004. *Degradasi Sifat Fisik Tanah Sebagai Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroporositas Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. 60 hlm.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi. Yogyakarta. 207 hlm.
- Sutarno. 1998. *Klimatologi Dasar*. UPN Veteran Press. Yogyakarta. 124 hlm.
- Tan, K.H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. UGM Press. Yogyakarta. 295 hlm.
- Veiche, A. 2002. The Spatial Fariability of Erodibility and its Relation to Soil Types: A Study from Northern Ghana. *Geoderma Journal* 106: 110-120.
- Wang, B., Zheng F., Mathias J.M., Römkens, and Darboux, F. 2013. Soil Erodibility for Water Erosion: A Perspective and Chinese Experiences. *Geomorphology Journal*. 187: 1–10.

- Wiradisastra. 1999. *Geomorfologi dan Analisis Lanskap*. Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wischmeier, W.H., and J.V. Mannering. 1969. Relation of Soil Properties to its Erodibility. *Soil Science Society of America, Proceedings* 33: 131-137.
- Wischmeier, W.H., and D.D. Smith. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses: A Guide to Conservation Planning*. USDA Agriculture Handbook. Washington D.C.
- Yulianti, M. 2012. Prediksi Erodibilitas dan Pengaruh Pedogenesis Tanah Terhadap Sedimentasi di DAS Limboto. *Dalam: Yulianti, M., dan Daruati, D. Prosiding Seminar Nasional Limnologi VI*. Bogor, 16 Juli 2012. Pusat Penelitian Limnologi - LIPI. Hlm 15-35.
- Zaffar, M., and Gao, L.S. 2015. Pore Size Distribution of Clayey Soils and Its Correlation with Soil Organic Matter. *Pedosphere* 25: 240-249.