

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S. R., & Putra, R. C. (2016). Pengelolaan Lugas Tanah dan Laju Pertumbuhan Tanaman Karet Belum Menghasilkan Pada Musim Kemarau Dan Penghujan. *Warta Per karetan*, Vol. 35 (1): 1-10.
- Agustin, Z. A., Novita, E., & Widodo, S. (2016). Kajian Efisiensi Penyimpanan Air dari Berbagai Tekstur Tanah. *Berkala Ilmiah TEKNOLOGI PERTANIAN*. Vol. 1 (1).
- Akib, E. (2020). Pariwisata Dalam Tinjauan Pendidikan: Studi Menuju Era Revolusi Industri. *Pusaka: Journal of Tourism, Hospitality, Travel and Business Event*, Vol. 2(1): 1-7.
- Andriyanti, W. (2012). Pembuatan dan Karakterisasi Polimer Superabsorben Dari Ampas Tebu. *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Teknologi Akselerator dan Aplikasinya*. Vol. 1 (13): 1-7.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. (2020). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Atmojo, S. W. (2003). *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Balai Penelitian Tanah. (2006). *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Kabupaten Kulon Progo dalam Angka 2023*. Yogyakarta: BPS Kabupaten Kulon Progo.
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. (2020). *Data dan Informasi Pengelolaan Sumber Daya Air BBWS Serayu Opak*. Yogyakarta: BBWS Serayu Opak
- Chin, W. W. (1998). The Partial Least Squares Approach to Structural Equation Modeling. *Modern Methods for Business Research*, Vol. 295 (2): 295-336.
- de Holanda, S. F., Vargas, L. K., & Granada, C. E. (2023). Challenges for Sustainable Production in Sandy Soils: A review. *Environment, Development and Sustainability*, 1-14.
- Dermawan, D. A., Harisuseno, D., & Fidari, J. S. (2022). Estimasi Laju Infiltrasi Berdasarkan Kadar Air, Porositas, Dan Komposisi Tanah di Sub DAS Lesti. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, Vol. 2 (2).

- Du, M., Zhang, J., Elmahdi, A., Wang, Z., Yang, Q., Liu, H., ... & Wang, G. (2021). Variation Characteristics and Influencing Factors of Soil Moisture Content in the Lime Concretion Black Soil Region In Northern Anhui. *Water*, Vol. 13(16).
- Drumm, A., & Moore, A. (2005). *Ecotourism Development: A Manual For Conservation Planners and Managers: An Introduction to Ecotourism Planning*. Virginia: Nature Conservancy.
- Ertop, H., Kocięcka, J., Atilgan, A., Liberacki, D., Niemiec, M., & Rolbiecki, R. (2023). The Importance of Rainwater Harvesting and Its Usage Possibilities: Antalya Example (Turkey). *Water*, Vol. 15 (12), 2194.
- Ghozali, I. (2016) *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gunawan, G., Wijayanto, N., & Budi, S. W. (2019). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis Eucalyptus Sp. *Journal of Tropical Silviculture*, Vol. 10 (2): 63-69.
- Hanafiah, K.A. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hanafiah, K.A. (2014). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Harahap, F. S., Oesman, R., Fadhillah, W., & Nasution, A. P. (2021). Penentuan Bulk Density Ultisol Di Lahan Praktek Terbuka Universitas Labuhanbatu. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, Vol. 6 (2): 56-59.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Pustaka Utama.
- Hardjowigeno, S. (2015). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hasibuan, S., Syafriadiman, N., Nasution, S., & Darfia, N. E. (2021). Pengapuran Dan Pemupukan Untuk Meningkatkan Kualitas Air Kolam Budidaya di Rumbai Bukit Kecamatan Rumbai Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 27 (4): 293-300.
- Hillel, D. (2013). *Fundamentals of Soil Physics Fundamentals of Soil Physics*. New York: Academic Press.
- Hoffland, E., Kuyper, T. W., Comans, R. N., & Creamer, R. E. (2020). Eco-Functionality of Organic Matter In Soils. *Plant and Soil*, Vol. 455: 1-22.
- Horton, R. E. (1940). An Approach Toward A Physical Interpretation Of Infiltration-Capacity. *Soil Sci. Soc. Am. Proc.* Vol. 5: 399 – 417.
- Husain, J. (1993). *The Use of The Guelph Pressure Infiltrometer In Laboratory and Field Research*. Thesis. The Faculty of Graduate Studies, University of Guelph.

- Idris, A. M. S. (2021). Country Report Indonesia. *Irrigation and Drainage*, Vol. 70(3): 512-516.
- Irianto, I., Mabui, D.S.S., Yunianta, A., Astari, M.D., Rochmawati, R., Sila, A.A., Widiati, I.R., Lopian, F.E.P. (2022). *Pengujian Tanah di Laboratorium*. Makassar: CV. Tohar Media.
- Ismail, T. & Fatchur R. (2019). The Role of Attraction, Accessibility, Amenities, and Ancillary On Visitor Satisfaction and Visitor Attitudinal Loyalty of Gili Ketapang Beach. *Jurnal Manajemen Teori dan Terapan*. Vol. 12 (2).
- Isnaini, R., Sumono, & A. Rohanah. (2013). Kajian Laju Infiltrasi Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Sempajaya, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, Vol. 1 (2): 51-55.
- Isra, N., Lias, S. A., & Ahmad, A. (2019). Karakteristik Ukuran Butir Dan Mineral Liat Tanah Pada Kejadian Longsor (Studi Kasus: Sub DAS Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, Vol. 8(2): 62-73.
- Jayani, F. M., & Novianti, S. (2023). Penentuan Laju Infiltrasi Tanah pada Beberapa Kondisi Vegetasi di Kebun Raya ITERA. *Berkala Ilmiah Pertanian*, Vol. 6(2): 48-51.
- Karyati dan Sri Sarminah. (2018). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Samarinda: Mulawarman University Press
- Lee, R. (1990). *Hidrologi Hutan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lu, S., Liu, M., Yi, J., Zhang, H., Wang, W., & Wan, J. (2023). Characteristics Of Soil Infiltration Response To Rainfall In Differently Converted Forest Hillslopes In A Southern Subtropical Area Of China. *Journal of Soils and Sediments*: 1-16.
- Ma, W., Zhang, X., Zhen, Q., & Zhang, Y. (2016). Effect of Soil Texture on Water Infiltration in Semi-Arid Reclaimed Land. *Water Quality Research Journal of Canada*, Vol. 51 (1), 33-41.
- Mahmud, W., Bataradewa, S., & Budirianto, H. J. (2021). Hubungan Curah Hujan Terhadap Limpasan Permukaan dan Sedimen pada Berbagai Penggunaan Lahan di DAS Arui, Kabupaten Manokwari. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, Vol. 23 (2): 85-92.
- Minangkabau, A. F., Supit, J. M., & Kamagi, Y. E. (2022). Kajian Permeabilitas, Bobot Isi dan Porositas Pada Tanah yang Diolah dan Diberi Pupuk Kompos di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil Environmental*, Vol. 22(1): 1-5.

- Musadad, Nurlena, dan Amad, S. (2020). Penggunaan Istilah ‘Wisata Alam’ dan ‘Ekowisata’: Sebuah Telaah Singkat. *Journal of Tourism Destination and Attraction*, Vol. 8(2): 147-154.
- Nita, I., Ayuningtyas, P., Prijono, S., & Putra, A. N. (2024). Analisis Kapasitas Infiltrasi Lahan Pertanian di Sub DAS Kalisari, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol. 11(1): 117-123.
- Nurhayati, A. J., & Anggraini, R. S. (2011). Potensi Limbah Pertanian Sebagai Pupuk Organik Lokal di Lahan Kering Dataran Rendah Iklim Basah. *Iptek Tanaman Pangan*, Vol 6 (2): 193-202.
- Payus, C., Ann Huey, L., Adnan, F., Besse Rimba, A., Mohan, G., Kumar Chapagain, S., ... & Fukushi, K. (2020). Impact of Extreme Drought Climate On Water Security In North Borneo: Case Study Of Sabah. *Water*, Vol. 12(4).
- Peng, J., Xu, X., Wen, H., Ni, S., Wang, J., & Cai, C. (2023). Effects of Different Vegetation Restoration Types on Soil Infiltration Characteristics in Severely Eroded Subtropical Regions Of South China. *Journal of Soil and Water Conservation*, Vol. 78 (4): 364-375.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 33 Tahun 2009 Tentang Pedoman Pengembangan Ekowisata Daerah
- Prasetya, B., Nopriani, L.S., Hadiwijoyo, E., Hanuf, A.A., Nurin, Y.M. (2022). *Pengelolaan Bahan Organik di Lahan Pertanian*. Malang: UB Press.
- Proske, D. (2022). *Dams. In: The Collapse Frequency of Structures*. Springer, Cham
- Purwowidodo. (2000). *Metode Kaji Tanah*. Bogor: Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. (2005). *Satu Abad: Kiprah Lembaga Penelitian Tanah Indonesia 1905-2005*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Rachman, L.M., E. D. Wahjunie, K. R. Brata, W. Purwakusuma, dan K. Murtilaksono. (2013). *Fisika Tanah Dasar*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rahayu, S., Utami D.; & Fitriana, K. N. (2016). Pengembangan Community Based Tourism Sebagai Strategi Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Humaniora*, Vol. 21 (1): 1-13.
- Rahmayanti, Y. D., & Pinasti, V. I. S. (2018). Dampak Keberadaan Objek Wisata Waduk Sermo Terhadap Perubahan Sosial Ekonomi Masyarakat di Sremo, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *E-Societas: Jurnal Pendidikan Sosiologi*, Vol. 7 (2).

- Ramos J.C., Céccoli G, Panigo ES, Dellaferrera IM, Moras G, Vegetti AC, Perreta MG. (2018). Novel Topological-Architectural Parameters of Root Growth in Soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) to Determine the Presence of Soil Mechanical Impedance. *Indian Journal of Science and Technology*, Vol. 11 (3).
- Riswandha, Y., & Wahyono, H. (2017). Pengaruh Kegiatan Wisata Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, Vol. 6 (2): 131-141.
- Schwyter, A. R., & Vaughan, K. L. (2020). *Introduction to Soil Science Laboratory Manual*. Wyoming: Mountain Scholar.
- Shapoval, V. (2023). *Ecotourism*. In: Brinkmann, R. (eds) *The Palgrave Handbook of Global Sustainability*. Palgrave Macmillan, Cham
- Sibua, C. S., Kamagi, Y., Montolalu, M., & Kumolontang, W. (2013). Aliran Permukaan Pada Teknik Konservasi Tanah Guludan di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur. *In COCOS*, Vol. 3 (5).
- Sitania, S. Y., Avenzora, R., & Sunarminto, T. (2018). Kajian Dampak Injakan Wisatawan Terhadap Karakteristik Tanah dan Rumput di Kawasan Wisata Ciwidey. *Media Konservasi*, Vol. 23 (2).
- Sonora, W. E., Harisuseno, D., & Fidari, J. S. (2022). Prediksi Laju Infiltrasi Berdasarkan Porositas Tanah dan Komposisi Tanah. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, Vol. 2 (1): 291-303.
- Sudarmadji & Widyastuti. (2014). Dampak dan Kendala Wisata Waduk Sermo dari Aspek Lingkungan Hidup dan Risiko Bencana. *Jurnal Teknosains UGM*, Vol. 3 (2).
- Suminar, R., & Purnamawati, H. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Sorgum di Tanah Latosol Dengan Aplikasi Dosis Pupuk Nitrogen Dan Fosfor Yang Berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, Vol. 45 (3): 271-277.
- Sun, D., Yang, H., Guan, D., Yang, M., Wu, J., Yuan, F., ... & Zhang, Y. (2018). The Effects of Land Use Change on Soil Infiltration Capacity In China: A Meta-Analysis. *Science of the Total Environment*, Vol. 626: 1394-1401.
- Supangat, A. B., Sudira, P., Supriyo, H., & Poedjirahajoe, E. (2012). Studi Intersepsi Hujan Pada Hutan Tanaman *Eucalyptus pellita* di Riau. *Agritech*, Vol. 32 (3).
- Suryono., N Soenardjo., E Wibowo., R Ario dan E Fahrur Rozy. (2018). Estimasi Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Mangrove Perancak

- Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali. *Buletin Oseanografi Marina*, Vol. 7 (1): 1-8.
- Sya, Ahman & Farid Said. (2020). *Pengantar Ekowisata*. Bandung: Penerbit Paramedia Komunikatama.
- Taisa, Rianida; Tioner Purba, Sakiah, Jajuk Herawati, Abdus Salam Junaedi, Halimatus Syahdia Hasibuan, Junairiah, dan Refa Firgiyanto. (2021). *Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Triatmodjo, Bambang. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- USDA. (2001). *Soil Quality Test Kit Guide*. United States: United States Department of Agriculture.
- Utomo, I. M. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Jakarta: Kencana.
- Walkley, A and Black I.A. (1934). An Examination of The Degtjareff Method for Determining Soil Organic Matter and A Proposed Modification of The Chromic Acid Titration Method. *Soil Sci*. Vol. 37: 29-38.
- Wulandari, A., & Cahyono, B. K. (2020). Estimasi Volume Sedimentasi Waduk Sermo Menggunakan Metode RUSLE, Batimetri Dan Angkutan Sedimen. *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, Vol. 3 (1): 39-48.
- Xu, L., Ao, C., Liu, B., & Cai, Z. (2023). Ecotourism and Sustainable Development: A Scientometric Review Of Global Research Trends. *Environment, Development and Sustainability*, 25 (4): 2977-3003.
- Yang, J. L., & Zhang, G. L. (2011). Water Infiltration in Urban Soils and Its Effects On The Quantity And Quality of Runoff. *Journal of soils and sediments*, Vol. 11: 751-761.
- Zakia. (2021). Ecotourism In Indonesia: Local Community Involvement and The Affecting Factors. *Journal of Governance and Public Policy*, Vol 8 (2): 93-105.
- Zhang, L., Srinivasan E., Bai Z. K. (2017). Analysis of Streamflow Response to Climate Variability and Land Use Change In The Loess Plateau Region Of China. *CATENA*, Vol. 154: 1-11.
- Zhang, R., Sun, Z., Li, G., Wang, H., Cheng, J., & Hao, M. (2020). Influences of Water Chemical Property on Infiltration Into Mixed Soil Consisting of Feldspathic Sandstone and Aeolian Sandy Soil. *Scientific Reports*, Vol. 10 (1).