

## DAFTAR PUSTAKA

- Annisa. A. (2023). *Kajian Beberapa Sifat Kimia Inceptisol yang Ditanami Bawang Merah (Allium cepa L.) pada Beberapa Kelas Lereng di Nagari Sungai Nanam Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok.* <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/213938>
- Badan Besar Sumber Daya Lahan Pertanian. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian.* Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor. 171 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2017). *Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan.* Bogor: IAARD Press.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Solok. (2022). *Kecamatan Lembah Gumanti dalam Angka 2022.* Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). (2016). *Petunjuk Teknis Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000.* Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 37 hal.
- Balai Penelitian Tanah (BPT). (2005). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk.* Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Barek, (2013). *Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Leboni Kecamatan Pamona puselembo Kabupaten Poso.* Universitas Tadulako. Palu.
- Braak, C. (1928). *The Climate of The Netherlands Indies.* Proc. Royal Mogn. Meteor. Observ. Batavia, nr. 14. pp. 192.
- Dabutar, J. (2021). *Indeks Kualitas Tanah Pada Lahan Bawang Merah (Allium cepa L.) Nagari Sungai Nanam Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok.* <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/73836>
- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E., Fauzi, Sarifudin & Hanum, H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan.* Medan: USU Press.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & Hidayat, A. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian* (2nd ed.). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian.
- Estu, R., & Berlian V.A, N. (2007). *Bawang Merah.* Penebar Swadaya.
- Evarnaz N, Toknok B, Ramlah S. (2014). Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Eboni (*Diospyros Celebica* Bakh) Pada Kawasan Cagar Alam Pangi Binangga Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba*, 2(2).
- Fiantis, D. (2017). *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah.* Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.

- Firmansyah, M. A. & I. G. P. Wigena. (2017). Keragaan Pertumbuhan, Produksi, dan Klasifikasi Perakaran Tiga Varietas Bawang Merah di Tanah Pasir Bercampur Gambut. *Agrisilvika*, 1: 14-21.
- Food and Agriculture Organization (FAO). (1976). *A Framework for Land Evaluation*. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division. FAO Soil Bulletin No. 32. FAO-UNO, Rome.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A.M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, M. A., Hong, G. B., dan Bailey, H. H. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K.A. (2018). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah* (8th ed.). Depok: Rajawali Pers.
- Hanifah, M. (2023). *Kajian Sifat Fisika Inceptisol Pada Beberapa Kelas Lereng Lahan Yang Ditanami Bawang Merah (Allium cepa L.) Di Nagari Sungai Nanam Kec. Lembah Gumanti Kab. Solok*. <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/213739>
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (2016). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jawa Barat: Akademika Pressindo. 353 hal.
- Hardjowigeno, S., & Widiyatmaka, (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press.
- Humayra, S.F. (2017). *Analisa Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usaha Tani Bawang Merah di Nagari Sungai Nanam Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*. <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/23560>
- Luki, U. (2007). *Fisika Tanah Terapan*. Diktat Sari Kuliah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Moebius-Clune, B. N., Moebius-Clune, B. K., Gugino, O. J., Idowu, R. R., Shindelbeck, A. J., Ristow, H. M., Van Es, J. E., Thies, H. A., Shayler, M. B., McBride, K. S. M., Kurtz, D. W., Wolfe, G. S., and Abawi. (2016). *Comprehensive Assesment of Soil Health – The Cornell Framework*, (3.2 ed). Cornell University, Geneva, NY. ISBN: 0-967-6507-6-3.
- Mohr, E.C.J., F.A. van Baren, dan J. Schuylenborgh. (1972). *Tropical Soils. A Comprehensive Study of Their Genesis*. Third revised and enlarged edition. Moution-Ichtiar Baru-Van Hoeve. The Hague-Paris-Djakarta. pp. 5-13.
- Nuryani, S., Utami, H., & Handayani, S. (2003). Sifat Kimia Entisol pada Pertaian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 10(2):63-69.
- Puslittanak. (2000). *Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 169-172 hal.
- Rasyidin, A. (2015). *Klasifikasi Kesesuaian Lahan Menuju Pertanian Organik*. Andalas University Press. Padang. 271 hal.
- Rayes, L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Yogyakarta: CV Andi. 300 hal.

- Rismunandar. (2009). *Bawang Merah: Budidaya, Panen, dan Pasca Panen, Edisi Revisi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ritung, S., Wahyunto, Agus, F., Hidayat, H. (2007). *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Rohmat D & Soekarno I. (2006). Formulasi Efek Sifat Fisik Tanah Terhadap Permeabilitas dan Suction Head Tanah (Kajian Empirik Untuk Meningkatkan Laju Infiltrasi). *Jurnal Bionatura*, 8 (1)
- Rukmana, R. (2017). *Sukses Budidaya Bawang Merah di Pekerangan dan Perkebunan*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Sastrohartono, H. 2011. *Evaluasi Lahan Untuk Perkebunan dengan Aplikasi Extensi Arificial Neural Network (ANN.Avx) dalam Arcviw-Gis*. Institut Pertanian Stiper.Yogyakarta.
- Schmidt, F. H., & Ferguson, J. A. (1951). *Rainfall Type Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Kementrian Perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika, Djakarta. Venhandl. No. 24.
- Singer, M.J & Donald N.M. (1987). *Soils an Introduction*. New York. Macmillan Publishing Company. ISBN: 978-0131190191.
- Siregar, Prengki, Fauzi, dan Supriadi. (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Sifat Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroteknologi FP USU* Vol 5 No 2: 256- 264.
- Subandi, & Andi, W. (2013). Pengaruh Teknik Pemberian Kapur terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Lahan Kering Masam. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Jurnal: Peneltian Pertanian Tanaman Pangan* Vol. 32 No. 3 2013.
- Subowo, G. (2010). *Strategi Efisiensi Penggunaan Bahan Organik untuk Kesuburan dan Produktivitas Tanah Melalui Pemberdayaan Sumber Daya Hayati Tanah*. Jurnal Sumber Daya Lahan. 4. (1): 13-25.
- Sutarya, R., Grubben, G., & Sutarno, H. (1995). *Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sys. C., Ranst. E.V., Debaveye. J., Beernaert. F., (1993). *Land Evaluation Part III Crop Requirements*. Agricultural Publications. General Administration for Development Cooperation. Belgium.
- Tan. K. H. (1998). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gajah Mada Univesity Press. Yogyakarta. 295 hal.
- Tanjung. I. R. (2021). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L.*) Di Nagari Lawang Kecamatan Matur Kabupaten Agam*. <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/104891>
- Yulnafatmawita, Asmar, & A., Ramayani. (2007). Kajian Sifat Fisika Empat Tanah Utama di Sumatera Barat. *J. Solum*. Vol. IV (2): 80-89.

- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P., & Adrinal. (2014). *Dynamics of Phusical Properties of Ultisol under Corn Cutivation in Wet Tropical Area*. Internatinal Jurnal on Advanced Science Engineering InformationTechnology. Vol 4(5) :11-15 hal. Zurhalena & Farni. Y (2010). Distribusi pori dan permeabilitas Ultisol pada beberapa umur pertanaman. *Jurnal Hidrolitan* 1(1):43-47.
- Zurhalena & Farni. Y (2010). Distribusi pori dan permeabilitas Ultisol pada beberapa umur pertanaman. *Jurnal Hidrolitan* 1(1):43-47.

