

## DAFTAR PUSTAKA

- Arief A.M, Bakti Wisnu. W, & Midarti, W. (2022). Evaluasi Kemampuan Kesuburan Tanah di Kecamatan Tukur Pasuruan. *Folium : Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2), 71.
- Apriliani, N. F., Baqiya, M. A. dan Darminto. (2012). Pengaruh Penambahan Larutan  $MgCl_2$  pada Sintesis Kalsium Karbonat Presipitat Berbahan Dasar Batu Kapur dengan Metode Karbonasi. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1,B30-B34.
- Arsyad, S. (2000). *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press.
- Augustin C, Cihacek LJ. (2016). Relationships Between Soil Carbon and Soil Texture In The Northern Great Plains. *Soil Science*. 181(8): 386–392.
- Badan Meteorologi, K. dan G. (2024). *Data Curah Hujan Kelurahan Indarung Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang*. Stasiun Klimatologi Sumatera Barat
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk. In *Petunjuk Teknis Edisi 3*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Bezerra da Silva, R. J. A., do Nascimento, C. W. A., & Biondi, C. M. (2022). Influence of parent material on soil chemical characteristics in a semi-arid tropical region of Northeast Brazil. *Scientific Reports*.
- Brady, N.C., & Weil, R.R. (2016). *The Nature and Properties of Soils* (15th ed.). Pearson Education.
- Buckman, H.O. and N.C, B. (1980). *The Nature and Properties of Soils. Eight Edition*. Macmillan Co. Inc.
- Buckman, Harry Oliver, and Nyle C. Brady. (1982). *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara.
- Ditzler, Craig and Tugel, A. (2002). Soil Quality Field Tools: Experiences of USDA-NRCS Soil Quality Institute. *Agronomy Journal*, 94, 33–38.
- Foth, D. (2010). *Fundamental of Soil Science*. John Wiley and Sons, New York.
- Ginting, Rosmenda, Sulkifli N. (2013). Pemetaan Status Unsur Hara C-Organik Dan Nitrogen Di Perkebun Nanas (*Ananas comosus L. Merr*) Rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(4): 1308–1318.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa., A.M. Lubis., M.A. Pulung., M.R. Saul., M.A. Diha dan G.B. Hong. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung. 488 halaman.

- Halomoan Sipahutar, A., & Marbun, P. (2014). Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Study of C-Organic N, and P of Humitropepts at Different Altitude in Sub-District of Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 1332–1338.
- Hanafiah, K. A. (2007). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Akademia Pressindo, Jakarta. 288 hal.
- Hardjowigeno, S. (2015). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Haynes, R.J. & Mokolobate, M. S. (2001). Amelioration of Al Toxicity and P Deficiency in Acid Soils by Additions of Organic Residues: A Critical Review Of The Phenomenon and the Mechanisms Involved. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*, 59, 47–63.
- Husni, M. R., Sufardi, S., & Khalil, M. (2016). Evaluasi Status Kesuburan Pada Beberapa Jenis Tanah di Lahan Kering Kabupaten Pidie Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 147–154.
- Jayanthi S, A. Z. 2017. (2017). Laju dekomposisi serasah hutan Taman Nasional Gunung Leuser Resort Tenggulun. *Prosiding Seminar Nasional MIPA III*.
- Kastowo, Leo, G. W., Gafoer, S., & Amin, T. C. (1996). *Peta Geologi Lembar Padang 0715 (Geological Map of the Padang Quadrangle, Sumatera)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Ketaren, S. evans, Marbun, P., & Marpaung, P. (2014). Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4), 1451–1458.
- Kumalasari, S. W., J. S. (2021). Studi Beberapa Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Pada Berbagai Komposisi Tegakan Tanaman Di Sub Das Solo Hulu. *Ilmiah Ilmu Tanah Dan Agroklimatologi*, 8(2), 119–124.
- Liu, Y., Li, X., Yin, H., Liu, J., & Chen, Y. (2021). Soil fertility index for sustainable land use: A new approach combining soil quality indicators and spatial analysis. *Geoderma*, 378.
- Mindawati, N., Indrawan, A., Mansur, I. dan Rusdiana, O. (2010). Analisis sifat-sifat tanah di bawah tegakan *Eucaplitus urograndis*. *Jurnal Tanaman Hutan* 3(1): 13-22
- Moran, E. F., Brondizio, E. S., Tucker, J. M., Silva-Forsberg, M. C. da, Mccracken, S., & Falesi, I. (2000). Effect Of Soil Fertility and Land Use on Forests Succession Amazon. *Forest Ecology and Management*, 139, 93–108.
- Mulyani, A., A. Rachman., dan A. Dairah. (2010). *Penyebaran Lahan Masam, Potensi dan Ketersediaannya Untuk Pengembangan Pertanian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal: 23-34

- Nazir, M. Muyassir, and S. Syakur, (2017). "Pemetaan Kemasaman Tanan dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie," *J. Ilm. Mhs. Pertan.*, vol. 2, no. 1, pp. 21–30, 2017.
- Notohadiprawiro, T., Soekodarmodjo, S., & Sukana, E. (2021). Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Efisiensi Pemupukan. *Jurnal Ilmu Tanah*, 2(7), 1–19.
- Nurhayati, Nyakpa MY, Lubis AM, Nugroho SS, Saul MR, Diaha MA, Go Ban Hong, Bailey HH. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerja Sama Ilmu Tanah. BKS-PTN/USAID (University of Kentucky) W. U. A. E. Hal. 144- 145
- Nurhidayati. (2017). *Kesuburan dan Kesehatan Tanah*. Intimedia.
- Nurida, N. dan Jubaedah. (2014). *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Badan Penelitian Tanah.
- Nuryani, S. and Handayani., (2003). Sifat kimia entisol pada sistem pertanian organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(2): 63- 69.
- Purba, T. (2021). Tanah Dan Nutrisi Tanaman. In *Yayasan Kita Menulis* Vol. 1(3).
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat., (2006). *Tanah-Tanah Masam di Indonesia, Inceptisol*. Bogor.
- Romadhon, M. R., & Hermiyanto, B. (2021). *Determination of Soil Fertility Index in Dinoyo Sub Watershed , Jember Regency*. 45(1), 27–37.
- Sahrul, M., Rembon, F. S., Leomo, S., Ginting, S., Zulfikar, Z., Namriah, N., Rustam, L. O., & Alam, S. (2022). Analisis Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Kelapa Sawit Di Desa Anggotoa, Kecamatan Wawotobi. *Jurnal Berkala Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Sciences)*, 2(2), 69–76.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Setiana S. (2020). Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan. *Journal GEEJ*, 7(2), 32–37.
- Sihombing, J. E., Marbun, P., & Marpaung, P. (2019). Pemetaan Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Kopi Arabika di Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Samosir. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 7(1), 239–245.
- Siregar, P., Fauzi, S. (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa In. *Jurnal Agroekoteknologi.*, 5(2).
- Subardja, D., Sudarsono, T., Sukarman, S., & Dariah, A. (2014). *Tanah-tanah Masam di Indonesia: Karakteristik dan Teknologi Pengelolaannya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.

Suparto, J., Tanjin, N., Prasodjo, T., Budianto & Suryana, U. (1990). *Peta Satuan Lahan dan Tanah Lemar Padang 0715, Sumatera (Land Unit and Soil Map of The Padang Sheet, Sumatera)*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.

Sutedjo, M. M. (2002). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta.

Syachroni, S. H. (2019). Kajian beberapa sifat kimia tanah pada tanah sawah di berbagai lokasi di Kota Palembang. *Sylva*, 8(2), 60-65.

Tan, K.H. (2011). *Principles of Soil Chemistry* (4th ed.). CRC Press.

Tufaila, M., Alam, S., & Leomo, S. (2014). *Strategi Pengelolaan Lahan Marginal. Ikhtiar Mewujudkan Pertanian yang Berkelanjutan*. Unhalu Press. Kendari.

Wati, K. R., Hazriani, R., & Manurung, R. (2025). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Ultisol Pada Dua Penggunaan Lahan Di Desa Pak Bulu Kecamatan Anjongan Kabupaten Mempawah. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 12(1), 107–116.

Watoni, A.H., & Buchari. (2000). Studi Aplikasi Metode Potensiometri Pada Penentuan Kandungan Karbon Organik Total Tanah. *JMS Vol. 5 No. 1*, P: 23-40.

Yamani, A. (2010). Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kota Baru Kalimantan Selatan. *Jurnal Hujan Tropis*, 11(29), 32–37.

