

## DAFTAR PUSTAKA

- Agusman, M. (2019). Mitigasi Banjir di Wilayah Pertanian dan Pengetahuan Mitigasi Banjir Kabupaten Batubara Sumatera Utara. *Jurnal Samudra Geografi*. 2(2): 35-38.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Kabupaten Pesisir Selatan dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Pesisir Selatan.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). (2023). *Data Curah Hujan Bulanan dan Data Hari Hujan Bulanan 10 Tahun 2014-2023*. Padang Pariaman: Stasiun Klimatologi Sicincin Padang.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi 2. Bogor: Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Brady, N. C. & Weil, R. R. (2010). *Elements of the Nature and Properties of Soils* (3rd ed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall
- Brady, N.C. & Weil, R.R. (2016). *The Nature and Properties of Soils*. 15th ed. Pearson Education, Inc.
- Dobermann, A., & Fairhurst, T. (2000). *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management*. International Rice Research Institute.
- Eviati & Sulaeman. (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Litbang Pertanian.
- Fageria, N. K., Baligar, V. C., & Jones, C. A. (2011). *Growth and Mineral Nutrition of Field Crops*. CRC Press.
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., Sutarta, E. S., Santoso, H., & Hidayat, F. (2019). C-Organik Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit Sumatera Utara: Status dan Hubungan dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 43(2): 157-165.
- Foth, H. D., & Ellis, B. G. (2019). *Soil Fertility*. CRC Press.
- Fuadi, N. (2013). *Pengaruh Dosis Kalium dan Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine max (L) merril.)*. Universitas Teuku Umar Meulaboh.

- Hairiah, K., van Noordwijk, M., & Cadisch, G. (2000). *Banjir dan Dampaknya terhadap Sifat Kimia Tanah dan Keseimbangan Hara*. Prosiding Seminar Nasional Tanah dan Iklim, 4, 33–40.
- Havlin, J. L., Tisdale, S. L., Beaton, J. D., & Nelson, W. L. (2017). *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management*. 8 th Edition. Pearson Education.
- Hapsoro, A. W., & Buchori, I. (2015). Kajian Kerentanan Sosial dan Ekonomi Terhadap Bencana Banjir (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Kota Pekalongan). *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. Volume 4 No 4.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Irsun, (2010). Perubahan Serapan Nitrogen Tanaman Jagung dan Kadar Al-dd Akibat Pemberian Kompos Tanaman Legum dan Non Legum Pada Inceptisol Napu. *Jurnal Agroland*. 17 (1) :23 hal.
- Kirk, G. J. D. (2004). *The Biogeochemistry of Submerged Soils*. Wiley-Blackwell.
- Ladha, J. K. (2005). "Nitrogen Cycling in Rice Systems." *Advances in Agronomy*, 87: 193-276.
- Lal, R. (2021). *Soil Fertility and Nutrient Management in Rice Systems*. Springer.
- Marschner, H. (2012). “*Mineral Nutrition of Higher Plants*.” Academic Press.
- Martin, P. & Chang, S. (2023). Flood Risks in Alluvial Plains: A Comprehensive Study. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 45, 251-264.
- Masganti. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU Press.
- Masrun, A. (2018). Analisa Kadar C-Organik pada Tanah dengan Metode Spektrofotometri di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (Ppks). *Skripsi*: Universitas Sumatera Utara.
- Mukhlis., Sarifuddin., & Hamidah, H. (2011). *Kimia Tanah, Teori dan Aplikasi*. Medan; USU Press. 287 hlm.
- Nugroho, W., & Hartono, B. (2022). Perubahan Iklim dan Banjir Bandang: Implikasinya Terhadap Ketahanan Pangan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 10(4), 215–230.
- Nurhadi, L., & Surbakti, T. (2022). Analisis Dampak Banjir Bandang pada Kualitas Tanah Sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2), 75–90.
- Oldeman, L.R, Darwis S.N, & Las, I. (1978.) *Agro Climatic of Sumatera*. Bogor: Central Research Institute of Agriculture. 4, 32 hal.

- Patti, P. S., E. Kaya, & Ch. Silahooy. (2013). Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*. 2(1): 51-58.
- Prasetyo, B.H. & Subardja, D. (2010). *Karakteristik dan Klasifikasi Tanah-Tanah Sawah di Indonesia*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian.
- Prasetyo, B.H., & Suriadikarta, D.A. (2006). Karakteristik dan potensi tanah-tanah masam di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39–47.
- Putra, A. S., & Ardiansyah, M. (2023). Dampak Banjir Bandang Terhadap Lahan Pertanian di Dataran Rendah. *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam*, 12(3), 45–60.
- Ranjan, R. (2020). “Impact of Water Management on Soil Organic Carbon Accumulation in Rice Fields.” *Soil Use and Management*, 36(4), 534-545.
- Rasyidin. A. (2023). *Irigasi, Drainase, dan Pengembangan Lahan Berpengairan*. PT Mafy Media Literasi Indonesia. Kota Solok, Sumatera Barat.
- Rauf, A. (2012). *Peta Status Hara dan Sifat Kimia Tanah*. Medan : USU. 180 hal.
- Risonet. (2021). *Peta Lereng Nasional Indonesia*. Badan Informasi Geospasial. Diakses dari: <https://risonet.bakosurtanal.go.id>
- Sanchez, P. A. (1976). *Properties and Management of Soils in the Tropics*. New York: John Wiley & Sons.
- Sanchez, P.A. (1992). *Properties and Management of Soils in the Tropics*. New York: Wiley.
- Setiawan, Y., & Rachman, A. (2023). Efek Banjir Bandang pada Mikroorganisme Tanah dan Kualitas Hasil Pertanian. *Jurnal Agroekologi*, 14(1), 98–110.
- Simanungkalit, R.D.M. (2001). *Peranan Bahan Organik dan Mikroorganisme dalam Meningkatkan Ketersediaan Hara Tanah*. Jurnal Litbang Pertanian, 20(4), 135–140.
- Smith, J. & Jones, L. (2023). Geography of Alluvial Plains. *Journal of Geomorphology*, 15(2), 145-162.
- Soil Survey Staff. (2010). *Keys to Soil Taxonomy*. Eleventh Edition. United States Department of Agriculture: New York.
- Soil Survey Staff. (2014). *Keys to Soil Taxonomy* (12th ed.). United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service.

- Stevenson, F.J. (1994). *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions*. 2nd Edition. New York: John Wiley & Sons.
- Subandi. (2013). Peran dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 6(1).
- Subardja, D., Dariah, A., Agus, F., Rachman, A., & Mulia, W. (2014). *Tanah dan Iklim Indonesia*. Jakarta: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Supriyanto. (2022). "Climate Change Effects on Soil Organic Carbon Dynamics in Paddy Fields." *Environmental Science and Policy*, 127, 21-31.
- Syekhfani. (2012). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Syekhfani. (2013). *Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah*. Leaflet, Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya
- Tangketasik, A., Wikarniti, N. M. & Soniari N. N. (2012). Kadar Bahan Organik pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, *Jurnal Agrotop*. Vol 2(2). Hal 101-107. Bali.
- Wang, Y. (2016). "Soil Organic Carbon Dynamics in Wetland Agricultural Ecosystems." *Wetlands*, 36(4), 773-783.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang. 76 hal.
- Zhao, Y. (2023). Influence of Sediment Characteristics on Soil Organic Carbon Dynamics. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 346, 107-114.
- Zhao, Y. (2019). "Crop Residue Management and Its Effects on Soil Organic Carbon Accumulation in Rice Paddy Fields." *Field Crops Research*, 232, 112-119.
- Zhang, Y., Liu, H., & Wang, J. (2019). Impacts of Climate Change on Alluvial Soil Properties and Management Practices in Agricultural Lands. *Journal of Environmental Management*, 240, 27-34.
- Zhang, X. (2022). "Phosphorus Deficiency Effects on Rice Growth and Yield." *Plant Pathology Journal*, 38(3), 265-275.
- Zhang, G., Bai, J., Zhai, Y., Jia, J., Zhao, Q., Wang, W., & Hu, X. (2023). Microbial Diversity and Functions in Saline Soils: A Review from A Biogeochemical Perspective. *Journal of Advanced Research*, 1-12.