

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. (2001). *Geodesi Satelit*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita
- Abidin. (2007). *Penentuan Posisi Dengan GPS dan Aplikasinya*, Penerbit PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Adji, C, N. & Haryono, N. (2004). Pengantar Geomorfologi dan Hidrologi Karst. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Adji, T. N., Eko, H., & Woro. (2009). *Kawasan Karst dan Prospek Pengembangannya di Indonesia*. Seminar PIT IGI di Universitas Indonesia. Universitas Jakarta.
- Agus, F., Adimihardja, A., Hardjowigeno, S., Fagi A. M., & Hartatik W. (2004). *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Puslitbangtanak: Bogor
- Astria, N. (2020). *Kajian Indeks Kesuburan Tanah Berdasarkan Sifat Kimia Pada Daerah Fisiografi Karst Pada Kawasan Ngalau Kamang*. Universitas Andalas. Padang. 73 hal
- Asawa, G. L. (2008). *Irrigation And Water Resources Engineering*. New Age International Publishers.
- Atmojo. S. W. (2003). *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Dan Upaya Pengelolaannya*. Universitas Sebelas Maret Press: Surakarta
- Aulia, A. D.P. (2020). *Indeks Kesuburan Kimia Tanah Gua Daerah Karst Kamang Kabupaten Agam, Sumatera Barat*. Universitas Andalas. Padang.
- Aziz, Lukman & Rochman, Ridwan. (1977). *Peta Tematik*. Bandung: Departemen Geodasi, Institut Teknologi Bandung.
- Buckman, H. O. & Brady, N. C. (1982). *Ilmu Tanah*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. 786 hal.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2020). *Kabupaten Solok Dalam Angka*. Kabupaten Solok.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). (2016). *Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035*. Jakarta: Badan Pusat Statistik (BPS). 04110.1301
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, (2009). *Prospek Pertanian Lahan Kering Dalam Mendukung Ketahanan Pangan*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.

- Balai Penelitian Tanah. (2012). *Analisis Kimia Tanah Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian balai Pengembangan dan Penelitian Pertanian Departemen Pertanian
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2018). *Syarat Mutu Pupuk Anorganik dan Organik*. Balai Penelitian Tanah, Diunduh dari <http://www.litbang.deptan.go.id> (diakses 10 Oktober 2023).
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG), (2024). *Konsep Curah Hujan*. Diunduh dari: <https://www.bmkg.go.id/>. Diakses tanggal 2 februari 2024.
- Brady, N. C. and R.R. Weil (1999). *The Nature and properties pf Soils. Twelfth Edision Prentice Hall.Upple Saddle River*. New Jersey. 881 hal.
- Cahyadi, Ani. (2019). Pengembangan Media dan Sumber Belajar: *Teori dan Prosedur*. Serang. Laksita Indonesia. Diakses pada tanggal 22 mei 2024.
- Elina Syarif, Zulkarnaini, Sumarno. (2009). *Pembelajaran Menulis*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Effendi, H. (2003) *Telaah kualitas Air: bagi pengelolaan sumber daya dan linggungan perairan*, Jakarta.Kanisius.
- Fitria, A. Nurul. (2012) Pengaruh penambahan MgCl pada sintesis kalsium karbonat Persipitat berbahan dasar batu kapur dengan metode karbonasi. *Jurnal sains dan seni ITS*. Vol. 1.
- Fiantis, D. (2003). *Modul Sistem Informasi geografis*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Fiantis, D. (2006). *Laju pelapukan kimia debu Vulkanis G. Talang dan pengaruhnya terhadap proses pembentukan mineral liat Non-kristalin*. Unand. Padang. 193 hal.
- Fiantis, D. (2017). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang. Universitas Andalas.
- Fiantis, D. (2022). *Sumber Daya Lahan Sumatera Barat*. Padang: Minangkabau Press.
- Ford, D.C. and Williams, P. (2007). *Karst Geomorphology and Hydrology* Chapman and Hall, London.
- Foth, H.D. (1994). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah (Terjemahan Purbayanti, Lukiwati dan Trimutih “Fundamental of Soil Science”)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 782 hal.

- Gardner, F. P., Pearce, R.B., & Mitchell, R.L. (1985). *Physiology of crop plants.* State University press,327.
- Gibson dan Ivancevich Donnelly. (1996). *Organisasi jilid 1 edisi 8*, Jakarta: Binarupa Aksara.
- Hanafiah, A.K. (2005). *Biologi Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Genesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 250 hal.
- Hardjowigeno, S. dan M. L. Rayes. (2005). *Tanah Sawah*. Bayu Media Publishing. Malang.
- Hardjowigeno, S. (2015). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo: Jakarta.
- Haumahu, J. P. (2009). Mineral pada tanah yang terbentuk dari batuan andesit dan bahan lepas di Desa Hative Besar. *Jurnal budidaya pertanian*. 80 hal
- Husamah, Rahardjo, A., Hudha (2017). *Ekologi hewan tanah*, Malang.
- Haryono, Eko. Dan Nugroho Adji, Tjahjo. (2000). *Bahan Ajar Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kyuma, K. (2004). *Paddy Soil Science*. Kyoto University and Trans Pacific Press. Printed in Melboure by BPA Print Group. 380 pp
- Kusumayudha, Sari B. (2005). *Hidrogeologi Karst dan Geometri Fraktal di Daerah Gunungsewu*. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- Khairunnas., & Gusman, M. (2018). Analisis Pengaruh Parameter Konduktivitas, Resistivitas dan TDS Terhadap Salinitas Air Tanah Dangkal pada Kondisi Air Laut Pasang dan Air Laut Surut di Daerah Pesisir Pantai Kota Padang. *Jurnal Bina Tambang*, Vol 3 No 4.
- Milavanovic, dragon., (1991). *Sociology of Law*. Harrow and Heston. New York.
- Nugroho, Iwan dan Rokmin Dahuri. (2004). *Pembangunan Wilayah: Perspektif Ekonomi, Sosial dan Lingkungan*. Jakarta: LP3ES.
- Nurhidayati. 2017. Kesuburan dan Kesehatan Tanah. Intimedia. Malang. 294 hal.
- Oldelman, L. R., Irsal Las, and Darwis. (1979). *Contribution and agroclimatic map of central research Institute for Agriculture*. Bogor.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. (1990). *Peta Satuan Lahan dan Tanah Skala 1:250.000*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan. Bogor.

- Prasetyo, (2004). Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial dan Pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan* vol.2 No. 1.
- Rusydi A.F. (2018). *Correlation Between Conductivity and Total Dissolved Solid in Various Type of Water: A Review*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 118, 012-019.
- Suhardjho, (1993). *Masalah Pengembangan Pangan Tradisional Dalam Rangka Penganekaragaman Penyediaan Pangan Tradisional*. Kantor Menteri Urusan Pangan Bulog, Jakarta.
- Siosemarde, M., Kaveh, F., Pazira, E., Sedghi, H., & Ghaderi, S. J. (2011). Evaluation of empirical models to relate sum cationic concentration to electrical conductivity in saltaffected soils. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 9(1), 465-468. DOI:<https://doi.org/10.1234/4.2011.1989>
- Statistik, B. P. (2022). *Badan pusat statistik*. Badan Pusat Statistik.
- Tan, K. H. (1995). *Dasar-dasar Kimia Tanah*. UGM Press. Yogyakarta
- Todd, D. K., (1980). *Groundwater Hydrology*, John Wiley & Sons. Inc, New York.
- White, W. B. (1988). *Geomorfology and Hydrology of Karst Terrain*. Boston: Allen and Unwin Inc.
- Welly Heman, Elara Resigia. (2018). *Pemanfaatan Biochar Sekam dan Kompos Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa*) Pada Tanah Ordo Ultisol*. Ilmiah Pertanian, 42-50.
- Yulnafatmawita. (2006). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (Pnt 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 76 hal.
- Yulianto & Sudibyakto. (2012). Kajian dampak viabilitas curah hujan terhadap produktivitas padi sawah tada hujan di Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*. 1(1):1-9.
- Zhou, M., and Y. Li. (2001). *Phosphorus Sorption Characteristics of Calcereous Soils and Limestone from Southern Everglades and Adjacent Farmlands*. SSAJ.Vol 65.1404-1412 hal.