

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Adimihardja, A., Hardjowigeno S., Fagi A. M., & Hartatik W. (2004). Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Puslitbangtanak: Bogor
- Agustin, R. C. (2020). *Eksplorasi Sumber Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Desa Bojong Kecamatan Kawunganten Kabupaten Cilacap*, Skripsi. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Aswin, P. (2022). *Perubahan Kandungan Unsur Hara Utama (N, P, K) dan Unsur Hara Mikro (Fe, Mn, Zn, Cu) setelah Pencampuran Lapisan Olah dan Lapisan Tapak Bajak Tanah Sawah*. [Skripsi]. Padang (ID): Universitas Andalas.
- Badan Informasi Geospasial (BIG). (2022). Peta Fisiografi Lahan Sawah Kabupaten Solok Skala 1:500.000
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2009). *Inovasi Teknologi Pertanian*. Kementerian Pertanian, 33(3): 12-3
- Balai Penelitian Tanah. (2023). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Balai Pengembangan dan Penelitian Pertanian Departemen Pertanian. 215 hal.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Data Produktivitas Padi Sawah Kabupaten Solok. <https://solokKabupatenbps.go.id/>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2022). Data Curah Hujan Bulanan Kabupaten Solok. <https://solokKabupatenbps.go.id/>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2024). Data Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Solok. <https://solokKabupatenbps.go.id/>
- Bohling, G. (2005). *Introduction To Geostatistics and Variogram Analysis*. Kansas Geology Survey.
- Charter, D., & Agtrisari I. (2002). *Desain dan Aplikasi Geographics Information System*. PT. Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia. Jakarta.
- DLH Provinsi Sumatera Barat. (2019). *Dokumen Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Barat*. Padang
- Fiantis, D. (2003). *Modul Sistem Informasi Geografis*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 65 hal.
- Fiantis, D. (2022). *Sumber Daya Lahan Sumatera Barat*. Padang: Minangkabau Press: 4-16

- Hardjowigeno, S., & Rayes. (2005). *Tanah Sawah: Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing. Malang. 296 hal.
- Husnain. (2010). *Kehilangan Unsur Hara akibat Pembakaran Jerami Padi dan Potensi Pencemaran Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah. 94-95.
- Irsyad, J.A (2024). *Pemetaan Sifat Kimia Lapisan Bawah Tanah Sawah pada Fisiografi Pegunungan di Kabupaten Solok*. [Skripsi]. Padang (ID): Universitas Andalas.
- Kasno, A., Rostaman, T., & Setyorini, D. (2016). *Peningkatan produktivitas lahan sawah tadah hujan dengan pemupukan hara N, P, dan K dan penggunaan padi varietas unggul*. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 40(2): 147-157.
- 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*, 3(4).
- Kyuma, K., & Kawaguchi, K. (1966). *Result Of 35 Paddy Soil Profiles Studied and Analyzed*, (limited circulation).
- Laode, M. (2016). *Dinamika Sifat Kimia dan Fraksi Fosfor Tanah Sawah Terkait Indeks Pertanaman Padi Sawah dan Kondisi Penggenangan*. Tesis Pascasarjana Program Studi Ilmu Tanah. Institut Pertanian Bogor.
- Lubis, R. L. (2022). *Kajian Sifat Geokimia Tanah Selama 10 tahun (2010-2020) Erupsi Gunung Sinabung Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara*. Master Thesis, Universitas Andalas.
- Nurmegawati, W., Makruf, E., Sugandi, D., & T. Rahman. (2007). *Tingkat kesuburan dan rekomendasi pemupukan N, P, dan K tanah sawah Kabupaten Bengkulu Selatan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Bengkulu.
- Nursjahnani, N. (2016). *Pemetaan Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Tegakan Pinus Merkusii di Hutan Penelitian Dramaga Bogor*. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Panihar. (2022). *Analisis Kesuburan Tanah Sawah di Desa Bandar Alai Kari Kecamatan Kuantan Tengah*. Skripsi. Universitas Islam Kuantan Singingi, Teluk Kuantan.
- Parfitt, R. L. (1989). The Role of Mineralogy in the Availability of Phosphate and Potassium in Soils. *Soil Science Society of America Journal*, 53(3): 823-828.
- Patti, P., Elizabet, K., & Charles, S. (2018). *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. (2006). *Mineral Tanah*. Bogor: Balai Peneliti Tanah: 39-46.
- Rahayu, A, Sri Rahayu Utami., & Mochtar Luthfi Rayes. (2014). Karakteristik dan Klasifikasi Tanah pada Lahan Kering dan Lahan yang Disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 1(2): 79-87.*
- Rahmat, B. (2015). Manajemen Air Tanah pada Endapan Aluvium Rawa Lakbok, Jawa Barat. Laboratorium Geologi Lingkungan dan Hidrologi, Fakultas Teknik Geologi, Universitas Padjadjaran. *Bulletin of Scientific Contribution, 13(13): 192-201.*
- Rezky, R. (2019). *Korelasi Indeks Vegetasi Sawah dengan Kadar Karbon pada Tanah Vulkanis Gunung Kerinci*. Padang. Universitas Andalas. 66 hal.
- Rismunandar. (1996). *Tanah dan Pemupukan*. Bagian Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran Bandung. 127 hal.
- Rusydi A. F. (2018). *Correlation Between Conductivity and Total Dissolved Solid in Various Types of Water: A Review*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 118: 12-19.
- Sanchez, P. A. (1993). Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Jilid 2. Terjemahan Amir Hamzah dari Properties and Management of Soil In The Tropics. ITB. Bandung. 273 hal.
- Sudadi, U., Ramadhan, L. M. A. H., Nugroho, B., & Hartono, A. (2001). Dinamika fraksi fosfor dan sifat kimia tanah sawah terkait indeks pertanaman padi sawah dan praktik pengairan. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan 19(1): halaman 19-25.*
- Suparyono., & Setyono, A. (1997). *Mengatasi Permasalahan Budidaya Padi. Penebar Swadaya*. Jakarta. 109 hal.
- Suryani, E. (2012). *Karakteristik dan Optimalisasi Tanah Sawah di Sentra Produksi Beras Solok, Sumatera Barat*. [Disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Suryani, I. (2021). Perubahan Konduktivitas Hidraulik dan Daya Hantar Listrik Tanah Akibat Pemberian Urea dan Bahan Organik pada Tanah Ultisol. *Jurnal Galung Tropika. 10(3): 283-291.*
- Swardana, A., Silma, H., Andre., M., & Haekal, L., (2022). Pengukuran Daya Hantar Listrik pada Berbagai Tanah Sawah di Kecamatan Taragong Kaler, kabupaten Garut. *Jurnal Agroteknologi dan Sains Fakultas Pertanian, Universitas Garut. 2548-7752.*

- Syafitri, R. (2020). *Respon Pertumbuhan Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) terhadap Pemupukan N, P dan K Pada Beberapa Campuran Lapisan Tanah Sawah Intensifikasi*. Tesis Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Syawal, F., Rauf, A., Rahmawaty, R. & Hidayat, B. (2017). Pengaruh pemberian kompos sampah kota pada tanah terdegradasi terhadap produktivitas tanaman padi sawah di Desa Serdang Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang. In Prosiding SEMDI-UNAYA (Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA) 1(1): 41-51.
- Tan, K. H. (1992). *Principle of Soil Chemistry*. 3rd Edition. Revised and Expanded. Department of Crop and Soil Sciences. Georgia: The University of Georgia, Athens. 14(3): 117-121.
- Utami, S. N. H., & S. Handayani. (2003). Sifat Kimia Entisol pada Pertanian Organik. *Ilmu Pertanian*, 10(2): 63–69.
- Yulianto., & Sudibiyakto. (2012). *Kajian Dampak Variabilitas Curah Hujan Terhadap Produktivitas Tanaman Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Magelang*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada. 9 hal.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Padang: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 39 hal.
- Yuvia, R. K., & Ika, Y. (2021). Pengaruh Kadar Air dalam Tanah terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Chemical*, 6(2): 92-97.

