

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S. C., & Buresh, R. (2002). *Pengembangan Metoda Pengelolaan Unsur Hara Spesifik Lokasi*. Lokakarya Pengelolaan Hara P dan K sawah. Balai penelitian Tanaman Padi Sukamandi. 327 - 337 hal.
- Agus, F., Adimihardja, A., Hardjowigeno, S., Fagi, A. M., & Hartatik, W. (2004). *Tanah Sawah dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak). Bogor.
- Astria, N. (2020). *Kajian Indeks Kesuburan Kimia Tanah Pada Daerah Fisiografis Karst Di Kawasan Luar Ngalau Kamang Sumatera Barat*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2023). *Kabupaten Solok Dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik. Solok.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Kabupaten Solok dalam Angka Solok Regency in Figures 2023*. Katalog Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. Kabupaten Solok
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 266 hal.
- Buckman, H. O. & Brady, N. C. (1982). *Ilmu Tanah*. Gajam Mada University Press, Yogyakarta. 786 hal.
- Damanik, M. M. B., B. Effendi, Fauzi, Sariffudin, H. Hanum. (2010). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara Press. Medan.
- Depertemen Pertanian. (2004). *Tanah Sawah Dan Teknologi Pengelolaan*. Puslitbangtanak (Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat). Bogor. 326 hal.
- Desiandi, M., Sitorus, R. J., & Hasyim, H. (2010). Pemeriksaan Kualitas Air Minum pada Daerah Persiapan Zona Air Minum Prima (ZAMP) PDAM Tirta Musi Palembang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. 1(1): 67-72.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Fageria, N. K., Carvalho, G . D., A.B. Santos, Enderson Frreira., & Knupp, A. M. (2011). *Chemistry of Lowland Rice Soil and Nutrient Availability*. *Communication of soil science and plant Analysis*, 42:1913-1933.

- 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. (2022). *Sumberdaya Lahan Sumatera Barat*. Minangkabau Press. Padang.
- Fitria, A. (2012). Pengaruh Penambahan Larutan $MgCl_2$ pada Sintesis Kalsium Karbonat Presipitat Berbahan Dasar Batu Kapur Dengan Metode Karbonasi. *Jurnal Sains dan Seni ITS*.vol 1(1).
- Fitriyah, A. (2012). *Dampak Limbah Cair Pabrik Gula dan Pabrik Spiritus (PGPS) Madukismo Terhadap Produktivitas Padi di Desa Tirtonirmolo Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul*. [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Geografi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Hakim, N., Nyakpa, ., Y., A.M. Lubis., S.G. Nugroho, M.A. Diha., G.B. Hong., & H. H. Bailey. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.46-137 hal.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Biologi Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hanafiah, K. A. (2012). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H., & Luthfi, R. M. (2004). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. Di dalam: Tanah Sawah dan Teknologi pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian: Bogor.
- Hardjowigeno, S., & Rayes, M. L. (2005). *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing. Malang. 1- 35 hal.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Akademika Pessindo. Jakarta. 3-85 hal.
- Haryono, E. (2004). Geomorfologi karst. *Pengantar Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Haumahu, J. P. (2009). Mineral Pada Tanah yang Terbentuk dari Batuan Andesit dan Bahan Lepas di Desa Hative Besar. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 80 hlm.
- Hidayat, A. (2018). *Karakteristik Fisiografi Karst dan Dampaknya Terhadap Kesuburan Tanah*. ITB Press. Bandung.

- Ilham, D. J. (2016). *Kajian Kesuburan Tanah Sawah Pada Sentra Pertanaman Padi Di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Iranpour, M., Lakzianand, A., & Korrasami, R. (2014). Effect of Cadmium and Organic Matter on Soil pH, Electrical Conductivity and Their Roles in Cadmium Availability in Soil. *JMEAST*. 18: 643-646.
- Kementerian Pertanian. (2019). *Statistik Lahan Pertanian Tahun 2014-2018*. Pusat Data dan Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- 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.
- Krisnohadi, A. (2011). Analisis Pengembangan Lahan Gambut untuk Tanaman Kelapa Sawit Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 1: 1-7.
- Kurnia, U., Sutandi, A., & Subagyono, K. (2003). *Manajemen Tanah dan Air di Lahan Sawah Beririgasi*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Latupapua, A. I. (2020). Hubungan pH, Eh, dan EC dengan produksi kelapa rakyat pada tempat tumbuh yang berbeda. *AGROLOGIA*. 9(1): 1-8.
- Munir, A. (2012). *Ilmu Ukur Wilayah dan Sistem Informasi Geografis*. Kencana. Jakarta.
- 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.
- Oldeman, L. R., Darwis, S. N., & Las, I. (1978). *Agro-Climatic of Sumatera*. Central Research Institute of Agriculture. Bogor. 4, 32 pp
- Pengaturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*.
- Putra, A. A. D. (2020). *Indeks Kesuburan Kimia Tanah Gua Daerah Karst Kamang Kabupaten Agam Sumatera Barat*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Rusmadi, T. J. (2004). Penentuan Kalsit Dan Dolomit Secara Kimia Dalam Batu Gamping Dari Madura. *Jurnal Laporan Hasil Penelitian*. Vol 2(5): 332-344 hal.

- Rusydi, A. F. (2018). *Correlation Beetwen Conductivity and Total Dissolved Solid in Various Type of Water: A Review*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 118, 012-019.
- Rykson, S., & Sudadi, U. (2000). *Bahan Kuliah Tanah Sawah*. Institut Pertanian Bogor. 20 hal.
- 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.
- Sarah, E., Johnson., & Loeppart, R. H. (2007) . Role of Organic Acids in Phosphate Mobilization From Iron Oxide. SSSAJ. Vol 7. 222-234 hal. Sebatung di Kabupaten Kota Baru Kalimantan Selatan. *Jurnal Hujan Tropis*. Vol 11 (29): 32 hal.
- Sari, A. K. (2019). Analisis Kebutuhan Air Irigasi Untuk Lahan Persawahan Dusun To'pongo Desa Awo Gading Kecamatan Lamasi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*. Vol.4, No.1 : 47-51.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & Rahadi W. J. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman Di Kabupaten Porogo. *Jurnal Semberdaya Alam & Lingkungan*, 51-56.
- Savitri, D. (2022). *Pemetaan Beberapa Sifat Kimia Tanah Sawah Di Nagari Duku, Kecamatan Koto XI Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Siswanti, R. (2005). *Analisis Nilai Ekonomi Air Irigasi*. [Skripsi]. Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Susila, A. D., & Poerwanto, R. (2013). *Irigasi dan Fertigasi*. Modul IX-Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar-Dasar Holtikultura. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Susilawati, S., Mustoyo, M., Budhisurya, E., Anggono, R. C. W., & Simanjuntak, B. H. (2013). Analisis Kesuburan Tanah Dengan Indikator Mikroorganisme Tanah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Plateau Dieng. *Agric*. 25 (1): 64-72.
- Syekhfani. (2013). *Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah*. Leaflet. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Wilson, S., & Guchi, H. (2015). Evaluasi Sifat Kimia Tanah pada Lahan Kopi di Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal Agroekoteknologi*. ISSN No. 2337-6597Vol.3, No.2 : 642- 648.
- Winanrno, G. D., Harianto, S. P., & Santoso, R. (2019). *Klimatologi Pertanian*. Pusaka Media. Bandar Lampung.

- Yudichandra, F. (2016). *Pemetaan Status Unsur Hara NPK dan pH Tanah pada Rencana Lahan Tanam Kedelai Sayur (edamame) di Desa Gugut, Kecamatan Rambipuji*. (Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya). Jember.
- Yuliani, Y. S. R. (2017). Pemberian Serasah Daun Jati Dalam Meningkatkan Kadar Hara dan Sifat Fisika Tanah Pada Tanah Kapur. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Biologi*. Vol 12(2). 327-337 hal.
- Yulnafatmawita, Y. (2006). *Hubungan Antara Status C-Organik Dan Stabilitas Agregat Tanah Kebun Percobaan Limau Manis Padang Pada Beberapa Penggunaan Lahan*. *Jurnal Solum*, 3(2), 75-82.

