

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, C., N. Kusumarini, M.L. Rayes. 2022. Pemetaan Kelas Kapabilitas Kesuburan Tanah Sebagai Dasar Identifikasi Permasalahan dan Strategi Pengelolaan Lahan Sawah. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*. 9(2).pp 421-429.
- Agnestin, Maria, R. Hayati. 2021. Studi Status Hara Nitrogen (N), Fospor (P), Dan Kalium (K) Pada Tanah Sawah Di Desa Menjalin Kecamatan Menjalin Kabupaten Landak. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 11.1.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Cetakan Ketiga. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Arviandi, Ryan, A. Rauf, dan G. Sitanggang. 2015. Evaluasi sifat kimia tanah Inceptisol pada kebun inti tanaman gambir (*Uncaria gambir roxb.*) di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara* 3, no. 4: 105944.
- Ayuningtyas, E. A. 2023. Pengaruh Morfologi Terhadap Karakter Fisika-Kimia Tanah di Lingkungan Pertambangan Binuang, Kalimantan Selatan. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2), 174-179.
- Baihaki, A., Z. Zuraida, dan Ilyas. 2019. Perbandingan sifat kimia pada tanah hutan dan kebun kelapa sawit (*Elaies guineensis jacq*) di Kecamatan Beutong Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2), 434-445.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk Organik*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor: Agro Inovasi.
- Bermanakusumah, dan Ramadhon. 1978. *Erosi, Penyebab dan Pengendaliannya*. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Bokings, D.L., I.N. Sunarta, I.W. Narka. 2013. *Karakteristik Terasering Lahan Sawah dan Pengelolaannya di Subak Jatiluwih, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan*. Udayana Press. Bali.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B, E. Hasibuan, S. Fauzi, dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan
- Darma, Surya, Dhonanto, Donny, dan A. S. Hasibuan. 2022. Analisis kandungan N-total dan pH tanah yang ditanami Leguminosae Cover Crops (LCC)

pada umur tanam serta dosis pengapuran berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* ISSN, 2622, 3570.

Darlita, RR. D., B. Joy dan R. Sudirja. 2017. Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit Pada Tanah Pasir di Perkebunan Kepapa Sawit Selangkun. *Agrikultura*, 28 (1), 15-20.

Fadhilah. 2010. *Pengertian Tanah Bertalian*. Jakarta: Raja Grafindo Persada Press

Farizal, A., A. N. Bambang, dan M. A. Budihardjo. 2021. *Analisis Perencanaan Penataan Kawasan Suaka Margasatwa Gunung Tunggangan, Sragen, Jawa Tengah Dengan Pendekatan Sensitivitas Ekologis Dan Tekanan Ekologis Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)* (Doctoral dissertation, School of Postgraduate Studies).

Felix, Irfandi, R. Neswati, dan S. A. Lias. 2020. Karakterisasi lahan sawah bukaan baru hasil konversi lahan hutan di Desa Kalosi Kecamatan Towuti Kabupaten Luwu Timur. *Jurnal Ecosolum* 9, no. 1: 69-89.

Foth, dan D. Henry. 1999. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Habiburrahman, H. H. 2019. *Ketersediaan Fosfor Pada Lahan Padi Sawah Berdasarkan Intensitas Penggunaannya Di Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat*.

Hardjowigeno S, 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.

Kumalasari, S.W, J. Syamsiah, dan Sumarno. 2011. Studi Beberapa Sifat Fisik Tanah dan Kimia Tanah Pada Berbagai Komposisi Tegakan Tanaman di Sub DAS Solo Hulu. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 8 (2): 119-124.

Fikri, M., K., L. R. Mochtar, dan A. Christanti. 2021. Analisis Kualitas Tanah Pada Lahan Tegalan Berpasir Di DAS Mikro Supituring, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 8 (2): 527-537.

Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Pustaka Jaya. Jakarta.

Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatra Utara Press, Medan.

Nabilussalam. 2011. *C-Organik dan Pengapuran*. Pesantren Luhur Malang.

Nancy, M. 2008. *Nitrogen: The Essential Element*.

- Nursanti, I., Hayata, dan Bangun. 2023. Characteristics of Peat with Different Depths in Supporting Growth and Productivity of Oil Palm. *Jurnal Unila*, 28(1), 17–22.
- Nursyamsi, Dedi, K. Idris, S. Sabiham, and A. Sofyan. 2012. Dominant Soil Characteristics That Effect On Available K At Smectitic Soils. *Indonesian Soil And Climate Journal* 26: 132533.
- Nuryani. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 10 No. 2, 2003: 63- 69.*
- Nursyamsi, D. E. D. I., A. Budiarto, and L. Anggria. 2002. "Pengelolaan kahat hara pada Inceptisols untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman jagung." *Jurnal tanah dan Iklim* 20: 56-68.
- Nusantara, R. Wiedya. 2024. "Kadar Air Tanah Gambut pada Kedalaman Berbeda di Desa Rasau Jaya II Kecamatan Rasau Kabupaten Kubu Raya." *Jurnal Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan* 9, no. 1: 28-33.
- Parjono, P., Y. Mekiew, dan K.Wahi, K. 2022. Evaluation of pH and Aluminium (Al⁺) Soil in Erambu Village Sota District Merauke. *Musamus AE Featuring Journal*, 4(2), 77-82.
- Pairunan, A.1985. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negri Indonesia Timur: Makassar
- Prabowo, Rossi, A. N. Bambang, and Sudarno. 2019. Analisa Sebaran Kesuburan Tanah Lahan Sawah (Studi Kasus Daerah Pertanian Kota Semarang). *Cendekia Eksakta* 4, no. 2.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Pusat Penelitian Tanah. 1995. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah*. Laporan Teknis No. 14 Versi 1,0.1 REP II. Project. CSAR, Bogor. Rahmanto, B., B.
- Rahmi, A., dan M. P. Biantary. 2014. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung Di Kabupaten Kutai Barat. *Ziraa'ah Vol.39 No.1, 30-36.*
- Rahmayanti, F. Dwi. 2017. Pengaruh Kelas Kemiringan dan Posisi Lereng Terhadap Kandungan Fe Tanah Sebagai Indikator Kualitas Lingkungan

dan Kesuburan Tanah Pada Alfisol di Desa Gunungsari Kabupaten Tasikmalaya. *AGRISIA-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 9, no. 2.

- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang. 2006. Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi kabupaten sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 6 (2):101-108.
- Rahmanto, Edi, S. Rahmabudhi, and T. Kustia. 2022. Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt–Ferguson Menggunakan Metode Thiessen–Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri* 3, no. 1: 35-42.
- Ritonga, M., M. Sembiring, Bintang. 2015. Perubahan Bentuk P Oleh Mikroba Pelarut Fosfat dan Bahan Organik Terhadap P-Tersedia dan Produksi Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1). pp 1641-1650
- Salawati, S., S. Ende, dan L. Lukman. 2022. Changes Of Some Chemical Properties Of Soil After Rice Production The Impact Of Giving Cow Manure. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 20(2), 497-509.
- Sanchez. 1992. *Sifat Dan Pengelolaan Tanah Tropika*. ITB. Bandung.
- Setyorini D., S. Rochayati, dan I. Las. 2010. *Pertanian Pada Ekosistem Lahan Sawah*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. IPB Press. Bogor.
- Simanungkalit, R.D.M., D.A. Suriadikarta., R. Saraswati., D. Setyorini., dan W. Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Simanungkalit, S. D. 2019. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Kualuh Hilir Kabupaten Labuhanbatu Utara, Sumatera Utara: Evaluation of land suitability for rice (*Oryza sativa* L.) in Kualuh Hilir Subdistrict North Labuhanbatu District, North Sumatera. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 7(2), 383-389.
- Sipahutar, A. H., P. Marbun, dan Fauzi. 2014. Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Agroekoteknologi*, 2(4): 1332-1338.
- Sirait, M. T. 2022. *Analisis Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Jeruk Akibat Penggunaan Pupuk An-Organik di Desa Suka Kecamatan Tigapanah* (Doctoral dissertation, Universitas Quality Berastagi)

- Siswanto. 2006. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. UPN Press. Surabaya.
- Siswanto, B., & Widowati, W. 2018. Pengaruh Limbah Industri Agar-Agar Rumput Laut Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Tanah Inceptisol Kecamatan Pandaan Pasuruan. *Buana Sains*, 18(1), 57-66.
- Soares, M.R., R.F.A. Luis, P.V. Torrado, and M. Cooper. 2005. Mineralogy ion exchange properties of the particle size fractions of some brazilian soils in tropical humid areas. *Goderma* 125:355-367.
- Sudaryono. 2009. *Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batubara Sanggata, Kalimantan Timur*. J. Tek. Ling, 10 (3).
- Suhemi, S. 2022. *Status Kesuburan Tanah Inceptisol Pada Penggunaan Lahan Kelapa Sawit di Desa Pengadang Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau*. (Doctoral dissertation, Universitas Tanjungpura).
- Suryani, I., J. Astuti, dan N. Muchlisah. 2022. Kajian Sifat Fisika Kimia Tanah Inceptisol di Berbagai Kelerengan dan Kedalaman Tanah pada Areal Pertanaman Kakao. *Jurnal Galung Tropika*, 11(3), 275-282.
- Swanda, J., H. Hanum, dan P. Marpaung. 2015. Perubahan sifat kimia inceptisol melalui aplikasi bahan humat ekstrak gambut dengan inkubasi dua minggu. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 102557.
- Swastika. 2014. *Pengelolaan Tanah dan Hara untuk Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Semarang.
- Syahidah, A. 2023. *Kajian Sifat Kimia Tanah Inceptisol Yang Diaplikasikan Kompos Daun Gamal Sebagai Media Tanam Bibit Kopi Arabika* (Doctoral Dissertation, Universitas Sintuwu Maroso).
- Takdir, M., W. Wardi, dan A. B. L. Ishak. 2019. Pertumbuhan dan Produksi 3 Jenis Leguminosa Pohon di Pertanaman Kelapa Pasca Defoliiasi. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 2(2), 39-43.
- Tambunan, Roosliana, Ulfiyah, Rajamuddin, and A. R. Thaha. 2018. Beberapa Karakteristik Kimia Tanah Pada Berbagai Kelerengan Das Poboya, Kota Palu. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)* 6.2 (2018): 247-257.
- Tan, K.H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah (Terjemahan)*. Gajahmada University Press. Yogyakarta.

- Teapon, Amiruddin, and R. Hadun. 2018. Evaluasi status kesuburan kimia tanah pada beberapa subgroup tanah di Kecamatan Tidore Timur. *Jurnal Agriment* 3, no. 1: 7-15.
- Trinastiti, E. E. D. 1999. *Komunitas Arthropoda Lantai Tegalan Jagung Di Daerah Deresan Yogyakarta* (Doctoral dissertation, UAJY).
- Utomo, M., Sudarsono, B. Rusman, T. Sabrina, J. Lumbanraja, Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta
- Wilson, W., S. Supriadi, dan H. Guchi. 2015. Evaluasi sifat kimia tanah pada lahan kopi di Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(2), 104299.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Penerbit Gaya Media. Yogyakarta.
- Yamani, A. 2012. Analisis Kadar Hara Makro Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung Di Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Hutan Tropis Vol.12 No.2*.
- Yuliani, S. S., D. Useng, da M. Achmad. 2017. Analisis kandungan nitrogen tanah sawah menggunakan spektrometer. *Jurnal Agritechno*, 188-202.
- Zulkarnain. 2014. Status Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Bekas Tambang Batu Bara Yang Telah Di Reklamasi. *Jurnal Media Sains*. 7(1): 96-99.