

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, N., Simarmata, M. M. T., Gunawan, B., Purba, T., Juita, N., Herawati, J., Firgiyanto, R., Junairiah & Inayah, A. N. (2022). *Pengelolaan Lahan Kering*. Yayasan Kita Menulis.
- Alwi, M. K., Razie, F., & Kurnain, A. (2023). Hubungan Ketersediaan Fosfor dan Kelarutan Fe pada Tanah Sawah Sulfat Masam. *Acta Solum*, 1(2), 61-67.
- Arifien, Y., Putra, R. P., Wibaningwati, D. B., Anasi, P. T., Masnang, A., Rizki, F. H., Suradi, A. R., Rismaya, R., Marlina, L., Anggarawati, S., Prihatini, R., Sunardi & Indrawati, E. (2022). *Pengantar Ilmu Pertanian*. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Asril, M., Nirwanto, Y., Purba, T., Mpia, L., Rohman, H. F., Siahaan, A. S., Junairiah, Sa'adah, T. T., Triastuti, Sudarmi, N., & Mazlina, M. (2022). *Ilmu tanah*. Yayasan Kita Menulis.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Lima Puluh Kota. (2024). *Kecamatan Lareh Sago Halaban Dalam Angka 2024*. BPS Kabupaten Lima Puluh Kota.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). *Petunjuk Teknis Edisi 3 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Basuki, B., & Winarso, S. (2021). Peta Sebaran pH Tanah, Bahan Organik Tanah, dan Kapasitas Pertukaran Kation Sebagai Dasar Rekomendasi Aplikasi Bahan Organik dan Dolomit pada Lahan Tebu. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*, 13(2), 78-93.
- Darlita, R. D. R., Joy, B., & Sudirja, R. (2017). Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Tanah Pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun. *Agrikultura*, 28(1).
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & A. Hidayat. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian. 36 hal.
- Eviati & Sulaeman. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian Tanah
- 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.
- Felix, I., Neswati, R., & Lias, S. A. (2020). Karakterisasi Lahan Sawah Buka-an Baru Hasil Konversi Lahan Hutan di Desa Kalosi Kecamatan Towuti Kabupaten Luwu Timur. *Jurnal Ecosolum*, 9(1), 69-89.

- Gani, R. A., Sukarman & Purwanto, S. (2018). Pemutakhiran Sumberdaya Tanah Tingkat Detil di Kabupaten Seram Bagian Barat, Provinsi Maluku. *Prosiding Seminar Nasional Adaptasi Dan Mitigasi Perubahan Iklim*, pp. 481-496.
- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. (2014). *Buku Ajar Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Hartemink, A. E. (2006). Soil Fertility Decline: *Definitions and Assessment*. *Encyclopedia of Soil Science*. Encycloped. Taylor & Francis. doi: 10.1081/E-ESS-120041235.
- Herlina, E., Hayati, H., & Muktasam, M. (2023). Analisis Arahan Penggunaan Lahan berdasarkan Kelas Kemampuan Lahan di Daerah Aliran Sungai Kelep Lombok: Analysis of Land Use Direction based on Land Capability Class in the Kelep Watershed, Lombok. *JURNAL SAINS TEKNOLOGI & LINGKUNGAN*, 9(3), 502-515.
- Huntojungo, I., Supit, J. M., Husain, J., & Kawulusan, R. I. (2013, April). Erosi dan Infiltrasi pada Lahan Hortikultura Berlereng di Kelurahan Rurukan. In *COCOS*, 2(3), 1-7.
- Indriyati, L. T., Santoso, S., & Irianti, E. (2024). Dampak Pertanian Organik dan Konvensional pada Biodiversitas dan Sifat Kimia Tanah pada Budi Daya Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(3), 331-341.
- Kalay, A. M., Hindersah, R., Ngabalin, I. A., & Jamlean, M. (2020). Pemanfaatan Pupuk Hayati dan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). *Agric*, 32(2), 129-138.
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. (2017). Kompleksitas Pengaruh Temperatur dan Kelembapan Tanah terhadap Nilai pH Tanah di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal (*Psidium guajava* l.) Bumiaji, Kota Batu. *Kultivasi*, 16(3), 230-434.
- Karnilawati, K., Sari, C. M., & Musfirah, M. (2022). Perubahan Karakteristik Sifat Kimia Tanah pada Areal Pengembangan Penelitian Lahan Kering Gle Gapui. *Jurnal Sains Riset*, 12(1), 96-101.
- Kasno, A. (2019). Perbaikan Tanah Untuk Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Pemupukan Berimbang dan Produktivitas Lahan Kering Masam. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(1), 27-40.
- Ketaren, S. E., Marbun, P., & Marpaung, P. (2014). Klasifikasi Inceptisol pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4), 101626.
- Liferdi, L. (2010). Efek Pemberian Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Status Hara pada Bibit Manggis. *Jurnal Hortikultura*, 20(1), 82960.
- Maro'ah, S., Sunarminto, B. H., & Utami, S. N. H. (2022). Status Kesuburan Tanah Sebagai Dasar Strategi Pengelolaan Lahan Sawah di Kabupaten

Bantul, Indonesia. *AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health*, 2(2), 78-87.

- Maulana, H., Hermita, N., Fatmawaty, A. A., & Firnia, D. (2024). Analisa dan Pemetaan Nilai C-Organik, Bahan Organik, dan Tekstur Tanah di Lahan Tumbuh Talas Beneng (*Xanthosoma undipes*) Berdasarkan Ketinggian. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 27(2), 166-178.
- Miranda, C. L., Zainabun, Z., & Arabia, T. (2021). Karakterisasi Sifat Fisika, Kimia dan Mineralogi Inceptisol dengan Sifat Vertik di Desa Pawod Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 656-663.
- Musyadik, M. (2019). Identifikasi Status Hara Tanah pada Lahan Kering sebagai Dasar Pemupukan Kedelai di Kecamatan Andoolo Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 50-55.
- Nazir, M., Muyassir, M., & Syakur, S. (2017). Pemetaan Kemasaman Tanah dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(1), 21-30.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. (2018). Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta* 2(2), 59-64.
- Prihantoro, I., Permana, A. T., Suwanto, S., Aditia, E. L., & Waruwu, Y. (2023). Efektivitas Pengapuran dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) sebagai Hijauan Pakan Ternak. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(2), 297-304.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih, P., Junaedi, A. S., Gunawan, B., Junairiah, J., Firgiyanto, R. & Arsi, A. (2021). *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis.
- Pusat Penelitian Tanah. (1995). *Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah. Laporan Teknis No.14*. Versi 1,0. 1. REP II Project, CSAR.
- Rahmah, S., Yusran, Y., & Umar, H. (2014). Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 2(1), 88-89.
- Rahmi, A., & Biantary, M. P. (2014). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung di Kabupaten Kutai Barat. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(1), 30-36.
- Rofik, A., Sudarto, S., & Djajadi, D. (2019). Analisis Dan Evaluasi Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Tembakau Varietas Kemloko Di Sentra Tembakau Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1427-1440.
- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Global Madani Press.

- Schmidt, F., & Ferguson, J. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Ratios for Indonesia With Western New Guinee*. Djakarta: Kementerian Perhubungan dan Djawatan Meteorologi dan Geofisika.
- Sembiring, I. S., Wawan, W., & Khoiri, M. A. (2015). Sifat Kimia Tanah Dystrudepts dan Pertumbuhan Akar Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) yang Diaplikasi Mulsa Organik *Mucuna bracteata*. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 2(2).
- Sirait, M. T. (2022). *Analisis Sifat Kimia Tanah pada Lahan Jeruk Akibat Penggunaan Pupuk An-Organik Di Desa Suka Kecamatan Tigapanah*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Quality Berastagi.
- Soekamto, M. H. (2015). Kajian Status Kesuburan Tanah Di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *J. Agroforestri* X, 3.
- Soekamto, M. H., Ohorella, Z., & Kondologit, S. F. (2023). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum Annum* L.) Di Kelurahan Aimas Kabupaten Sorong. *AGROLOGIA: Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 12(2), 141-148.
- Suarjana, I. W., Supadma, A. N., & Arthagama, I. D. M. (2015). Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah Untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi di Kecamatan Manggis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 314-323.
- Subagio. (2022). Kajian Laju Infiltrasi Dan Permeabilitas Tanah pada Tanah Kambisol Untuk Pengembangan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq.). Program Studi Ilmu Tanah Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Sudianto E, Ezward C, & Mashadi. (2018). Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Menggunakan Tanah Sawah Bukaak Baru. *Jurnal Sains Agro*. 3(1): 1–16.
- Suhemi, Hayati, R., & Nusantara, R. W. (2022). Status Kesuburan Tanah Inceptisol pada Penggunaan Lahan Kelapa Sawit di Desa Pengadang Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau. *Jurnal Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 8(2), 25-35.
- Susila, K. D. (2013). Studi Keharaan Tanaman Dan Evaluasi Kesuburan Tanah di Lahan Pertanian Jeruk Desa Cenggiling, Kecamatan Kuta Selatan. *Jurnal Agrotrop*, 3(2), 13-20.
- Swanda, J., Hanum, H., & Marpaung, P. (2015). Perubahan Sifat Kimia Inceptisol Melalui Aplikasi Bahan Humat Ekstrak Gambut Dengan Inkubasi Dua Minggu. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 79-86.

- Syofiani, R., Putri, S. D., & Karjunita, N. (2020). Karakteristik Sifat Tanah Sebagai Faktor Penentu Potensi Pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Taisa, R., Purba, T., Sakiah, S., Herawati, J., Junaedi, A. S., Hasibuan, H. S., Junairiah & Firgiyanto, R. (2021). *Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Yayasan Kita Menulis.
- Trisnawati, A. (2022). Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Jurnal Locus Penelitian dan Pengabdian*, 1(5), 68-80.
- Tufaila, M., & Alam, S. (2014). Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. *Agriplus*, 24(2), 184-194.
- Wigunanti, R., PR, R. M. R. R., A'yun, Q., Oktaviana, A. K., & Ihsan, H. M. Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Kenaikan Land Surface Temperature (LST) di Area Gunung Parang, Kecamatan Tegalwaru, Kabupaten Purwakarta. *EL-JUGHRAFIYAH*, 4(1), 136-151.
- Zulfikri, Z., Pata'dungan, Y. S., & Sartika, D. (2023). Analisis Beberapa Unsur Kimia Tanah pada Lahan Kelapa Sawit di Desa Pandauke Morowali Utara. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 11(3), 635-644.

