

DAFTAR PUSTAKA

- Al Mu'min, M. I., B. Joy, & A. Yuniarti. 2016. Dinamika Kalium Tanah dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan pada Fluvaquentic Epiaquepts. *Soilerns*. 4(1):11-15.
- Ananda, A. R. 2020. Analisis Risiko Usahatani Padi Beras Merah Lahan Kering di Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunungkidul. *skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta
- Arifin, M., N.D. Putri, A. Sandrawati & R. Harryanto. 2018. Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *Soilrens*, 16(2):37-44.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asril, M., W. Lestari, B. Basuki, M. F. Sanjaya, R. Firgiyanto, B. Manguntungi, & W. R. Kunusa. 2023. *Mikroorganisme Pelarut Fosfat pada Pertanian Berkelanjutan*. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Ayunda, K. 2022. Status Kesuburan Tanah pada Lahan Kering di Desa Donorojo, Kecamatan Donorojo, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur. *skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Nasional. Jakarta.
- Azmul. 2016. Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu (Studi Kasus Desa Toro Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah). *Warta Rimba*. 4(2):24-31.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Kecamatan Patuk dalam Angka*. Diakses pada <https://gunungkidulkab.bps.go.id/id/publication/2024/09/26/5e3dfd9351fef27597e1b92/kecamatan-patuk-dalam-angka-2024.html>
- Bakri, I., R. T. Abdul, & Isrun. 2016. Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di DAS Poboya Kecamatan Palu Selatan. *Jurnal Agrotekbis*. 4(5):512-522.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian. 2023. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah Tanaman Air dan Pupuk*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia. Bogor. Diakses pada <https://tanahpupuk.bsip.pertanian.go.id/publikasi/pedum-juknis>
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, Fauzi, Sarifudin, & H. Hanum. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan. 40 hlm.

- Darlita, R. D. R., B. Joy, & R. Sudirja. 2017. Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Tanah Pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun. *Agrikultura*. 28(1):15-20.
- Daryanti, M. A. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Sp-36 dan Tepung Cangkang Kepiting Terhadap Ketersediaan Fosfor ada Latosol dan Pertumbuhan Jagung Manis. *skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta.
- Dudal, R. and M. Soepraptohardjo. 1957. *Soil Classification in Indonesia*. Cont. Gen. Agric. Res. No. 148. Bogor.
- Erviana, A. 2022. Analisis Vegetasi Hutan Lindung RPH Sekar di Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. *skripsi*. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Surabaya.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A. Diha, G.B. Hong, H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hlm.
- Hanafiah, A. K. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S., & M. L. Rayes. 2001. *Tanah Sawah*. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Havlin, J. L., Beaton, J. D., Tisdale, S. L., Nelson, W. R., & Nelson, W. L. 2014. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management*. Pearson PLC. London.
- Husni, M. R., S. Sufardi, & M. Khalil. 2016. Evaluasi Status Kesuburan Pada Beberapa Jenis Tanah di Lahan Kering Kabupaten Pidie Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 1(1):147-154.
- Isfa'ni, N. 2018. Pengaruh Pemberian Senyawa KCl (Kalium Klorida) Terhadap Pertumbuhan Kecambah Sorgum (*Sorghum bicolor (L.) Moench*). *skripsi*. Bandar Lampung. Universitas Lampung, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Biologi. 51 hlm.
- Karyati, R. O. Putri, & M. Syafrudin. 2018. Suhu dan Kelembaban Tanah pada Lahan Revegetasi Pasca Tambang di PT Adimitra Baratama Nusantara, Provinsi Kalimantan Timur. *AGRIFOR*. 57(1):103-114.
- Kho, Y. J. 2023. Evaluasi Status Kesuburan pada Lahan Pertanian di Desa Cukilan. *skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian dan Bisnis. Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga.

- Kironoto, B. A., B. Yulistiyo, & M. R. Olii. 2020. *Erosi dan Konservasi Lahan*. Gadjah Mada University Press.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, P., E. Faridah, & C. A. D. 2015. Koranto. Pengaruh Legum Penutup Tanah terhadap Ketersediaan Unsur Hara pada Tanah Marginal untuk Pertumbuhan Semai Gmelina dan Mahoni. *thesis*. Program Studi Ilmu Kehutanan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mas'ud. 1993. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung.
- Mujiyo, M., G. J. Puspito, S. Suntoro, R. Rahayu, & P. Purwanto. 2021. Pengaruh Perubahan Fungsi Lahan Sawah Menjadi Lahan Kering terhadap Indeks Kesuburan Tanah. *Jurnal Lingkungan. Sumber Daya Alam*. 20(1):42-50.
- Munandar, A., Nazir, & Zuraida. 2018. Pengaruh Teknik Penggenangan Tanaman Padi Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 3(3):1-10.
- Murtinah, V., M. Edwin, & O. Bane. 2017. Dampak Kebakaran Hutan terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah di Taman Nasional Kutai, Kalimantan Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu*. 5(2): 128-139.
- Nagur, Y. K. 2017. Kajian Hubungan Bahan Organik Tanah terhadap Produktivitas Lahan Tanaman Padi di Desa Kebonagung. *skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta.
- Noor, M. F., & Hafizah, N. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah terhadap Pemberian Dosis Pupuk Hayati Di Lahan Podsolik. *Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 8(1):22-31.
- Nurmegawati, A., & D. Sugandi. 2014. *Kajian Kesuburan Tanah Perkebunan Karet Rakyat di Provinsi Bengkulu*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kota Bengkulu. Bengkulu.
- Oktava, T. P. 2022. Sifat Kimia Tanah pada Penggunaan Lahan yang Berbeda di Kapanewon Patuk, Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta. *skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta.
- Pebriani, D. A., Padusung, & Z. Arifin. 2024. Hubungan Berbagai Kelas Kemiringan Lereng terhadap Sifat Kimia Tanah di Desa Buwun Mas Kecamatan Sekotong Kabupaten Lombok Barat. *Journal of Soil Quality and Management (JSQM)*. 1(1):1-8.

- Putri, M. D., D. P. T. Baskoro, S. D. Tarigan, & E. D. Wahjunie. 2017. Karakteristik Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Posisi Lereng dan Penggunaan Lahan di DAS Ciliwung Hulu. *Jurnal Ilmu Tanah Lingkungan*. 19(2):81-85.
- Putri, O. H. 2018. Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di UB Forest. *skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rahmi, A., & P. B. Maya. 2014. Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung di Kabupaten Kutai Barat. *ZIRAA'AH*. 39(1):30-36.
- Rianoto, D. J. 2023. Analisis Nilai Erodibilitas Tanah terhadap Prediksi Kejadian Erosi Lahan Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*. 23(2): 22-30.
- Ritohardoyo, S. 2013. *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Ombak. Yogyakarta.
- Roehrs, S. A., Ciotti de Marins, A., Secco, D., Rizzi, R. L., Zanão Júnior, L. A., Chang, P., Borgmann, C., de Villa, B., da Silveira, L., & Tokura, L. K. (2020). Spatial distribution of physical attributes of a clayey Latosol under different management systems. *Australian Journal of Crop Science*.
- Sadewo, L. A. 2017. Potensi Pemanfaatan Vinasse Cair Sebagai Substitusi Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Serapan K pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sahfitra, A. A. 2023. Variasi Kapasitas Tukar Kation (KTK) Dan Kejenuhan Basa (Kb) Pada Tanah Hemic Haplosaprist Yang Dipengaruhi Oleh Pasang Surut di Pelalawan Riau. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 19(1):103-112.
- Salawati, S. Ende, & Lukman. 2022. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Setelah Produksi Padi Dampak Pemberian Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Agroqua*. 20(2):497-509.
- Santiaji, Dimas. 2019. Pengaruh Rotasi (Tanaman Nanas Eks Pisang) Terhadap Kemantapan Agregat Tanah di PT. Great Giant Pineapple Terbanggi Besar Lampung Tengah. *skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Saputri, D. I. 2022. Penentuan Kadar Fosfor Tanah Hortikultura di Perkebunan Sentool Menggunakan Metode Ekstraksi Bray. *skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember. Jember.

- Sarah, S., Baharuddin AB, & Bustan. 2020. Sebaran Nilai Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Kemasaman Tanah (pH) Tanah di Tanah Vertisol Kecamatan Sakra Kabupaten Lombok Timur. *JPPIPA*. 7(1):1-6.
- Sari, A. S. 2023. Kajian Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di Nagasai Balimbang Kecamatan Rambatan Kabupaten Tanah Datar. skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Sinaga, S., V. Amelia, & R. D. Batubara. 2020. Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng Terhadap Sifat Fisik Tanah di Kecamatan Kurun Kabupaten Gunung Mas. *AGRIENVI*. 14(2):59-65.
- Sipahutar, A. H., P. Marbun, & Fauzi. 2014. Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(4):1332-1338.
- Stefan, D. Z. 2016. Pengaruh Pupuk Kandang dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa L.*). skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Sudir, N. A., Santoso, & B. Nuryanto. 2014. Penyakit blas *Pyricularia grisea* pada Tanaman Padi dan Strategi Pengendaliannya. *Jurnal Iptek Tananaman Pangan*. 9(2):85–96.
- Sukaryorini, P., A. M. Fuad, & S. Santoso. 2016. Pengaruh Macam Bahan Organik terhadap Ketersediaan Amonium, C-Organik dan Populasi Mikroorganisme pada Tanah Entisol. *Jurnal Phuma*. 5(2):99-106.
- Susanti, A., K. Munawar, & Sufardi. 2021. Evaluasi Cadangan Karbon Tanah pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Kering di Kecamatan Blang Bintang Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 6(2):69-78.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutedjo, M.M. 2008. *Pupuk dan Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Syachroni, S. H. 2020. Kajian beberapa sifat kimia tanah pada tanah sawah di berbagai lokasi di Kota Palembang. *Sylva: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 8(2), 60-65.
- Tambunan, R. A., dan K. S. Lubis. 2019. Kajian pH C-Organik serta Tekstur Tanah Ultisol pada Beberapa Vegetasi di Desa Durian Baggal, Kecamatan Raya Kahean. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 7(3).
- Tan, K. H. 1982. *Principles of Soil Chemistry*. CRC Press. Boca Raton.

- Tiessen, H., & Moir. 1993. Characterization Of Available P by Sequential Extraction. *In Soil Sampling and Method Analysis*. Ed Carter MR. Canadian Society of Soil Science Lewis Publisher. Boca Raton, Florida
- Triharto, S., L. Musa., & G. Sitanggang. 2014. Survei dan Pemetaan Unsur Hara N, P, K, dan pH Tanah pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3):1195 - 1204.
- Tufaila, M., & S. Alam. 2014. Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. *Agriplus*. 24(2):184-194.
- Wati, Y., M. R. Alibasyah, & Manfarizah. 2014. Pengaruh Lereng dan Pupuk Organik Terhadap Aliran Permukaan, Erosi dan Hasil Kentang di Kecamatan Atu Lintang Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. 3(6):496-505.
- Wibowo, S., & D. Latifudin. 2021. Pengaruh Dosis Urea dan Umur Defoliasi Pertama terhadap Jumlah Anakan, Panjang Daun dan Bobot Segar Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum Schumach.*) pada Tanah Latosol. *AGRI PEAT*. 22(2) :106-110
- Widowati, L. R. 2015. Pengaruh Pengelolaan Hara dan Bahan Organik terhadap Sifat Kimia Tanah Latosol. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 33(1): 33-42.
- Winazira, A., Ilyas, & Sufardi. 2021. Status dan Kendala Kesuburan Tanah pada Lahan Tegalan dan Kebun Campuran di Kecamatan Blang Bintang Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 6(2):79-87.
- Yulina, H., D. S. Saribun, Z. Adin, & M. H. R. Maulana. 2015. Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*. 26(1):15-22.
- Yulvani, D. 2021. Analisis Kesuburan Berdasarkan Jenis Tanah Untuk Tanaman Alpukat (*Persea americana*) di Kecamatan Dayeuhluhur, Kabupaten Cilacap, Provinsi Jawa Tengah. *skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.