

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadian, I. L. H. A. M. (2021). Produktivitas Budidaya Sistem Mina Padi Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan. *Jurnal Akuatek*, 2(1), 1-6.
- Al Mu'min, M. I., Joy, B., dan Yuniarti, A. (2016). Dinamika kalium tanah dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.) akibat pemberian NPK majemuk dan penggenangan pada Fluvuquentic Epiaquepts. *soilrens*, 14(1).
- Allo, M. K. (2016). Kondisi sifat fisik dan kimia tanah pada bekas tambang nikel serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan trengguli dan mahoni. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(2).
- Anwar, S. (2023). Analisis kalium (k) sebagai dasar rekomendasi pupuk kcl untuk optimalisasi lahan perkebunan kelapa sawit dalam budidaya tanaman pangan di kecamatan kuantan tengah. *Jurnal Agro Indragiri*, 8(1), 11-16.
- Arifin, Z., Susilowati, L. E., dan Kusuma, B. H. (2017). Perubahan indeks kualitas tanah di lahan kering akibat masukan pupuk anorganik-organik. *Agroteksos*, 26(2), 1-17.
- Balai Penelitian Tanah. (2005). *petunjuk teknis: analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk*. Balai penelitian dan pengembangan pertanian departemen pertanian. Bogor.
- Balittanah (Balai Penelitian Tanah). (2009). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Juarti, J. (2024). Analisis indeks kualitas tanah andisol pada berbagai penggunaan lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, dan Praktek dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 21(2), 7.
- Kamisah, K., dan Kartika, T. (2024). Analisis Penentuan C-Organik Pada Sampel Tanah Secara Spektrofotometer UV-Vis. *Indobiosains*, 74-80.
- Kharisma G. T., Baharudin., dan Bustan. (2025). Penilaian Status Unsur Hara Kalium Tanah Inceptisol Pada Kawasan Hutan Produksi Kphl. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*.
- Khoirunisa, A. B., Herawati, N., dan Kusumawati, A. (2024). Penerapan Sistem Integrated Farming Pada Persawahan Melalui Mina Padi Sebagai Solusi Mengatasi Issue Pertanian. *Journal of Top Agriculture (Top Journal)*, 2(2), 93-101.
- Kurnilawati, Sari, C. M., dan Musfirah. (2022). Perubahan Karakteristik Sifat Kimia Tanah pada Area Pengembangan Penelitian Lahan Kering Glei Gapui. *Jurnal Sains Riset* 12(1), 96-101.
- Mas' udi, A. F., Indarto, I., dan Mandala, M. (2021). Pemetaan indeks kualitas tanah (IKT) pada lahan tegalan di Kabupaten Jember. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 45(2), 133-144.

- Nusantara RW, Aspan A, Alhaddad AM, Suryadi UE, Makhrawie, Fitria I, Fakhrudin J, Rezekikasari. 2018. Peat Soil Quality Index and Its Determinants as Influenced By Land Use Changes in Kubu Raya District, West Kalimantan, Indonesia. *Biodiversitas*. 19 (2): 540–545.
- Partoyo, 2005. Analisis kualitas tanah pertanian dilahan pasir pantai samas yogyakarta. *Jurnal pertanian* 12 (2), 140-151.
- Rahayu, P. (2024). Analisis Efektivitas Rotasi Tanaman dalam Mengurangi Ketergantungan pada Pestisida Kimia. *literacy notes*, 2(1).
- Ratna, S. D. (2024). *Analisis Kualitas Tanah Di Sekitar Lubang Resapan Biopori Di Desa Ciputri* (Doctoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung).
- Salamah, M. F., Arifin, A. Z., Purnamasari, R. T., dan Hidayanto, F. (2024). Analysis of Andisol Soil Quality Index in Scallion (*Allium fistulosum* L.) Agricultural Land in Tosari District, Pasuruan Regency. *Journal of Applied Plant Technology*, 3(2), 91-105.
- Samauddin, N. H., Darwin., Rembon, F. S., Ginting, S., Namriah., Resman dan Zulfikar. 2022. Analisis Status N, P, K, KTK dan C-organik pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Lalowiu Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan. *Journal of Agricultural Sciences*, 02 (1), doi: <http://dx.doi.org/10.56189/jagris.v2i1.27543>
- Santoso H, Wiratmoko D. Sutarta ES, Sugiyono. 2010. Analisis kuantitatif dan spasial untuk menentukan indeks kesuburan tanah di kebun Dolok Ilir PT. Perkebunan Nusantara IV. Per. Kelapa Sawit, 18(1):1-10.
- Sarah, S., Baharuddin, A. B., dan Bustan, B. (2024). Sebaran Nilai Kapasitas Tukar Kation (KTK) Dan Kemasaman (pH) Tanah Di Tanah Vertisol Kecamatan Sakra Kabupaten Lombok Timur. *Journal of Soil Quality and Management*, 3(1), 1-6.
- Sari, A. N., Muliana, M., Yusra, Y., Khusrizal, K., dan Akbar, H. (2022). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Tadah Hujan dan Irigasi di Kecamatan Nisam Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2), 49-57.
- Supriyadi I. Mustikaningrum A, Herawati A, Purwanto P, Sumani S. 2018. Soil Quality Assessment In Organic And Non Organic Paddy Fields In Susukan, Indonesia. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. 24 (5): 777–784.
- Suwandi, A., Daulay, N., Imnur, R. H. I., Lubis, S. P. Z. L., Siregar, S. N. S., Pranata, S., dan Wulandari, S. (2022). Peranan dan kendala pengembangan agroindustri di Indonesia. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(10), 3185-3192.
- Tando, E. (2019). Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2), 171-180.
- Temongmere, C. D., Soputan, R., dan Kumolontang, W. J. (2024). Status of soil organic matter in paddy fields in Taratara Satu village, West Tomohon District Tomohon City. *Soil and Environment Journal*, 2(2), 60-66.

- Virzelina, S., Tampubolon, G., dan Nasution, H. (2019). Kajian status unsur hara Cu dan Zn pada lahan padi sawah irigasi semi teknis: studi kasus di Desa Sri Agung Kecamatan Batang Asam Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 2(1), 11-26.
- Wicaksono, A. S., Herlambang, S., dan Saidi, D. (2020). Analisis Indeks Kualitas Tanah Lahan Kering Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Ngalang, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 15(2), 61-72.
- Yuniarti, A., Solihin, E., dan Putri, A. T. A. (2020). Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol. *Kultivasi*, 19(1), 1040-1046.
- Zebua, T., Gulo, S. M., dan Gulo, S. S. (2025). Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Kualitas Tanah. *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 2(1), 208-213.
- Zega, N. D. (2024). Pengaruh tekstur dan struktur tanah terhadap distribusi air dan udara di profil tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(2), 1-6.