

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S., & Sembiring, H. 2006. Penentuan takaran pupuk fosfat untuk tanaman padi sawah.
- Afrisa, H. 2023. Evaluasi Kesesuaian Lahan Sawah Berdasarkan Status Hara di Kecamatan Seluma Selatan Kabupaten Seluma. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 12(1), 66–77. <https://doi.org/10.31186/naturalis.12.1.26715>
- Agoesdy, R., Hanum, H., Rauf, A., & Harahap, F. S. 2019. Status Hara Fosfor & Kalium Di Lahan Sawah Di Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Tanah & Sumber daya Lahan*, 6(2), 1387–1390. <https://doi.org/10.21776/ub.jtisl.2019.006.2.19>
- Agustina, C., Lutfi Rayes, M., & Kuntari, M. 2020. Pemetaan Sebaran Status Unsur Hara N, P & K Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Turen, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah & Sumberdaya Lahan*, 7(2), 273–282.
- Alkalah, C. 2016. Evaluasi Ketersediaan Hara Makro N, P & K Tanah Sawah Irigasi Teknis & Tadah Hujan di Kawasan Industri Kabupaten Karanganyar. 19(5): 1–23.
- Al-Jabri, M. 2007. Perkembangan uji tanah & strategi program uji tanah masa depan di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 26(2), 54–66.
- Ariawan, I. M. R., Thaha, A. R., & Prahastuti, S. W. 2016. Pemetaan Status Hara Kalium Pada Tanah Sawah Di. *Journal Agrotekbis*, 4(1), 43–49.
- Citraresmini, A. 2010. Ketersediaan P dalam Tanah, Komposisi Serapan P Tanaman Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Pada Perlakuan Pupuk P & Bahan Organik Di Tanah Ultisols Sukamandi. *Prosiding Simposium & Pameran Teknologi Aplikasi Isotop Dan Radas*, 1993, 1–14.
- Clarisa P Lalenoh, K. A., Sinolungan, M. T., Tamod, Z. E., RCh Warouw, V., & N Kumolontang, W. J. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Pada Campuran Fly Ash Bottom Ash Sebagai Media Tumbuh Pada Tanaman Pakis The Effect of Applying Chicken Manure on Fly Ash Bottom Ash Mixture As Growth Medium on Fern Plants. 22, 1–7.
- Cristin. 2021. Ketersediaan Unsur Hara Sebagai Indikator Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). 17(2), 711–718.
- Das, S. K. 2014. Role of Micronutrient in Rice Cultivation & Management Strategy in Organic Agriculture—A Reappraisal. *Agricultural Sciences*, 05(09), 765–769.

- Goenadi, D. H. 2006. Pupuk & teknologi pemupukan berbasis hayati dari cawan petri ke lahan petani. Yayasan John Hi-Tech Idetama, Jakarta.
- Harahap, F., Harahap, D., & Harahap, P. 2020. Karakteristik Tanah & Evaluasi Lahan pada Areal Penggunaan Lain untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat. *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(2), 195–204.
- Hardjowigeno, S., & Rayes, M. L. 2005. Tanah Sawah. Karakteristik, Kondisi, & Permasalahan Tanah di Indonesia. Cetakan I. Bayu Media Publishing. Malang. Jatim. Indonesia.
- Jayadi, M., Juita, N., & Wulansari, H. 2023. Analisis Fosfor Tanah pada Lahan Sawah Irigasi dan Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Duampanua Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ecosolum*, 11(2), 191–207.
- Juarti. 2016. Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 24(5), 1335–1340.
- Meyta Sari, S., Kumolontang, W. J., & RCh Warouw, V. 2021. Analisis kadar hara nitrogen total pada tanah sawah di tapadaka kecamatan dumoga tenggara kabupaten bolaang mongondow
- Mowidu, I., Dwi Jayanti, K., Ridwan, Y., & Tinggogoy, D. 2019. Effect of compost application on organic Fe composition in the soil, Fe uptake, & rice yield at Inceptisols in Meko, Indonesia. *Asian Journal of Agriculture and Biology*, 7, 155–159.
- Munthe, A. I. 2019. Analisis kadar Hara Makro Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza Sativa*) Di Bawah Tegakan kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) Umur 8 Dan 12 Tahun.
- Nurmegawati, N., Wibawa, W., Makruf, E., Sugandi, D., & Rahman, T. 2012. Tingkat Kesuburan & Rekomendasi Pemupukan N, P, Dan K Tanah Sawah Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Solum*, 9(2), 61.
- Parjono, P. 2019. Kajian Status Unsur Hara Makro Tanah (N, P, Dan K) Di Profil Tanah Lahan Hutan, Wanatani, & Tegalan. *Musamus AE Featuring* , 1(2), 35–40.
- Jawang, U.P. 2021. Penilaian Status Kesuburan & Pengelolaan Tanah Sawah Tadah Hujan di Desa Umbu Pabal Selatan, Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3), 421–427.
- Rochaeny, H., Irawan, C., Rachmy, S., & Apriani, A. 2019. Kadar Difosforus Pentoksida Total Dalam Tampak Di Pt Mitra Agro Servindo. 42(2), 1–9.

- Sakti, P., Purwanto, Minardi, S., & Sutopo. 2017. Confirmed record of *Clavellotis fallax* (Heller) (Siphonostomatoida; Lernaepodidae) from *Dentex dentex* (Linnaeus) with morphological characters in Turkey. *Bonorowo Wetlands*, 7(1), 8–19.
- Seran, R. 2017. Pengaruh mangan sebagai unsur hara mikro esensial terhadap kesuburan tanah dan tanaman. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(1), 13–14.
- Supriatin, S., Sarno, S., Dermiyati, D. & Salam, A.K. 2023. Penentuan Rekomendasi Pemupukan Tanaman Padi Sawah Melalui Uji Tanah Di Desa Wonodadi Utara Kabupaten Pringsewu, Lampung. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 2(1): 123.
- Susilawati, A., & Fahmi, A. 2013. Dinamika Besi pada Tanah Sulfat Masam yang Ditanami Padi Dynamics of Iron in Acid Sulphate Soils Cultivated with Rice. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 7(2), 67–75.
- Tando, E. 2019. Upaya Efisiensi & Peningkatan Ketersediaan Nitrogen Dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2), 171.
- Triadiawarman, D., Aryanto, D., & Krisbiyantoro, J. 2022. Peran Unsur Hara Makro Terhadap Pertumbuhan & Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Agrifor*, 21(1), 27.
- Triharto, S., Musa, L., & Sitanggang, G. 2014. Kerapatan Pengamatan 1 Sampel Tiap 250 Meter. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2337), 1195–1204.
- Umaternate, G. R., Abidjulu, J., & Wuntu, A. D. 2014. Uji Metode Olsen & Bray dalam Menganalisis Kandungan Fosfat Tersedia pada Tanah Sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara. *Jurnal MIPA*, 3(1), 6.
- Wahyunto, W., & Widiastuti, F. 2017. Lahan sawah sebagai pendukung ketahanan pangan serta strategi pencapaian kemandirian pangan.
- Wibawati, W., Mulyanto, D., & Munawar, A. 2024. Status Hara N, P & K Pada Tanah Sawah Irigasi Di Kapanewon Prambanan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 215–222.

