

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, C., Rayes, M. L., & Rosidha, E. 2020. Pemetaan Kualitas Tanah Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Turen Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7 (2), 367–373.
- Aminullah, Y., Mahmudati, N., Zenab, S. 2015. Keanekaragaman Makrofauna Tanah Daerah Pertanian Apel Semi Organik Dan Pertanian Apel Non Organik Kecamatan Bumiaji Kota Batu Sebagai Bahan Ajar Biologi Sma. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 1 (2), 178-187.
- Bahagia, M., Ilyas., Jufri, Y. 2022. Evaluasi Kandungan Hara Tanah Fosfor (P) Dan C-Organik (C) Di Tiga Lokasi Sawah Intensif Di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7 (2), 647-653.
- Bintoro, A., Widjajanto, D., Isrun. 2017. Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*. 4(4), 423-430.
- Bünemann, E. K., Bongiorno, G., Bai, Z., Creamer, R. E., De Deyn, G., de Goede, R., Flesskens, L., Geissen, V., Kuyper, T. W., Mäder, P., Pulleman, M., Sukkel, W., van Groenigen, J. W., & Brussaard, L. (2018). *Soil quality – A critical review. Soil Biology and Biochemistry*, 120, 105-125.
- Cude, C.G. Oregon water quality index a tool for evaluating water quality management effectiveness 1. *J. Am. Water Resour. Assoc. (JAWRA)* **2001**, 37, 125–137.
- Dhonanto, D., Fahrussyah., Iswahyudi, M, B. 2024. Pemetaan Kualitas Tanah Menurut Tipe Penggunaan Lahan di Desa Tepian Baru Kecamatan Bengalon Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 6 (2), 36-44.
- Febriana, N., Trigunasih, N, M., Sumarniasih, M, S. 2024. Analisis Kualitas Tanah dan Arah Pengelolaan pada Lahan di DAS UNDA Provinsi Bali, Indonesia. *Agro Bali : Agricultural Journal*. 7 (1), 227-245.
- Gumay, L.R.A., Sosilawati, L.E., Baharudin. (2023). Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Bawah Naungan Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri blume*) Di Hutan Sekunder Senaru Lombok Utara . *Journal of Soil Quality and Management (JSQM)*. 7 (1), 1-11.
- Hamdi, F, Juniarti, J., Agustian, A. (2021). Indeks kualitas tanah pada satuan lahan yang ditanami jagung di kenagarian mungka, kabupaten lima puluh kota. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 8 (2), 553-560.
- Hanafiah, K. (2014). *Dasar–Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada.
- Jambak, M.K.F.A., Baskoro, D.P.T dan Wahjunie, E.D. 2017. Karakteristik sifat fisik tanah pada sistem pengolahan tanah konservasi (studi kasus: Kebun Percobaan Cikabayan). *Buletin Tanah dan Lahan*. 1(1): 44-50.
- Jumiun, S., Darwis, D., Namriah, N., Ginting, S., Leomo, S., Zulfikar, Z. 2024. Analisis Indeks Kualitas Tanah pada Tipe Penggunaan Lahan Berbeda di Kecamatan Maginti. *Agronu: Jurnal Agroteknologi*. 3 (1): 1-11.

- Mahbub, A.S., Wahyunira, A., Achmad, A. 2018. Persepsi Masyarakat Terhadap Rencana Pembangunan Ekowisata Karst Di Desa Sambueja, Kecamatan Simbang, Kabupaten Maros. *Jurnal Perennial*. 14(2): 51-60.
- Manullang, J. F., Pakasi, S. E., Supit, J. M., Porong, J. V. 2020. *Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Lahan Sawah di Kecamatan Kotamobagu Utara*. Fakultas Pertanian. Universitas Sam Ratulangi.
- 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* .27(2), 166-178.
- Nurhalisa, N., Jufri, Y., Arabia, T., Evaluasi Sifat C-organik dan N-total Tanah pada Lahan Sawah Pesisir Pantai di Desa Babah le Kecamatan Jaya Kabupaten Aceh Jaya. 2025. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 10 (1), 142-146.
- Rijal, M.C & Syahrir. 2018. *Pemanfaatan Potensi Air Bawah Tanah Untuk Pengairan Lahan Tadahhujan Di Desa Sambueja Kec. Simbang Kab. Maros*. Prosiding Seminar Hasil Pengabdian (SNP2M) (pp.269-274).
- Sari, A, N., Muliana. Yusra. Khusrizal., 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.
- Satria, F., Fazlina, Y, D., Sufardi, S. 2023. Analisis Status Hara N, P, dan K pada Tanah Sawah Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 8 (4), 790-799.
- Setiani S, Teguh P, Munir EW, Intang GC, Renie O, Sularno, Iswanto, Hendro K, Zamawi. 2015. *Model penyediaan benih untuk memenuhi kebutuhan wilayahnya melalui peningkatan kemampuan calon penangkar padi*. Semarang (ID): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Sitinjak, N., Marpaung, P., Razali. 2017. Identifikasi Status Hara Tanah, Tekstur Tanah dan Produksi Lahan Sawah Terasering Pada Fluvaquent, Eutropept dan Hapludult. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5 (3), 513-520.
- Taisa, R., Purba, T., Sakiah, S., Herawati, J., Junaedi, A. S., Hasibuan, H. S., Junairiah, J., & Firgiyanto, R. (2021). Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Yayasan Kita Menulis.
- Triadiawarman, D., Amprin., Sinta, K. 2022. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pada Lahan Sawah Di Desa Cipta Graha, Kecamatan Kaubun. *Jurnal Pertanian Terpadu*. 10(2): 131-140.
- Tuğaç,T.G., Tercan, A., Torunlar, H., Karakurt., Usul, M. 2023. Agricultural land suitability assessment with GIS-based multi-criteria decision analysis and geostatistical approach in semi-arid regions. *Soil Studies*. 12 (1),15-29.
- Wamnebo, S., Kaya, E., Siregar, A. 2023. Status Hara Nitrogen, Fosfor, dan Kalium pada Lahan Sawah di Desa Savana Jaya Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*. 2 (2), 531-538.
- Wang, X., Tang, Q., Yang, K. 2024. *Improving Crop Rotation Classification Using A Random Forest Model Incorporating Spatial Heterogeneity*.

Wihardjaka, A. 2021. Dukungan pupuk organik untuk memperbaiki kualitas tanah pada pengelolaan padi sawah ramah lingkungan. *Jurnal Pangan*. 30(1), 53–64.