

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, I., & Simanjuntak, B. H. (2018). Penilaian Status Kesuburan Tanah dan Pengelolaannya, di Kecamatan Karanggede, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. *Fakultas Pertanian Dan Bisnis UKSW*, 255–264.
- Arifin, M. (2010). Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Mapeta*, 12(2).
- Ayu, I. W., Kusumawardani, W., & Wartiningsih, A. (2020). Peningkatan kapasitas petani untuk mencegah degradasi lahan pertanian berlereng di lahan kering Desa Pelat, Kecamatan Unter Iwes, Sumbawa. *Agroinotek*, 1(1), 34-42.
- Baon, J.B. (2011). Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos Limbah Padat Kopi Pelita Perkebunan. *Jurnal Pelita Perkebunan*. 21 (1): 31-42.
- Basir, M. I. (2019). Pemanfaatan Lahan Bekas Penggalian Tanah Pembuatan Batu Bata Untuk Persawahan di Desa Gentungang Kecamatan Bajeng Barat Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 1(2). <https://ojs.unm.ac.id/JES/article/view/9056>
- Balittanah. (2004). User Manual of Paddy Soil Test Kit version 1.0. Indonesian Ministry of Agriculture. 1–24.
- Benu, M. M. M., Adutae, A. S., & Mukkun, L. (2020). Dampak Residu Pestisida Terhadap Keanekaragaman Jamur Tanah Pada Lahan Sayuran. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(2), 80-88.
- Bolbol, H., M.K. Eghbal, H. Torabi, dan N. Davatgar. (2013). Fertility Capability Classification of Paddy Soils in Comparison With The Soil Taxonomy Inguilan Province, Iran. *International Journal of Agriculture: Research and Review* 3(4): 873-880.
- Brady and Foth, D.H. (1984). *Fundamental of Soils Science*. John wiley & sons, inc. Singapore.
- Damanik, M., B. Hasibuan., F. Sarifuddin., dan H. Hanum. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU-Press. Medan.
- Delsouz Khaki, B., Honarjoo, N., Davatgar, N., Jalalian, A., & Torabi Golsefidi, H. (2017). Assessment of two soil fertility indexes to evaluate paddy fields for rice cultivation. *Sustainability*, 9(8), 1299.
- Dewi, F. A., Widyasunu, P., & Maryanto, J. (2021). Distribusi Unsur Hara Kalium Tanah dan Kadarnya pada Tanaman Padi Sawah di Wilayah Sub Das Serayu Hilir Kecamatan Sampang Kabupaten Cilacap. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 2, 117–123. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v2i.178>

- Fitriyanti, S. N. (2023). *Kajian Kesesuaian Lahan Tanaman Porang (Amorphophallus oncophyllus L.) di Desa Sumberejo, Kec. Purwosari, Kab. Pasuruan* (Doctoral dissertation, UPN Veteran Jawa Timur).
- Ginting, R., Razali, R., & Nasution, Z. (2013). Pemetaan status unsur hara C-organik dan nitrogen di perkebun nanas (*Ananas comosus* L. Merr) rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(4), 96089.
- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar–Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal
- Hardjowigeno, S. (2015). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo: Jakarta
- Havlin, H.L., Beaton, J.D., Tisdale, S.L., Nelson, W.L., 2010. Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management. 7th Edition, PHI Learning Private Limited, New Delhi. India. 516p.
- Hidayat, R., Sasongko, P. E., & Purwadi, P. (2021). *Modul Pengembangan Bibit Porang dari Biji di Dusun Kucur, Desa Sumberejo, Kec. Purwosari, Kab, Pasuruan*. LPPM UPN Veteran Jawa Timur.
- Huda, Farhan Nuril. (2012). *Studi Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kubis (Brassice oleranca) di Desa Oro-Oro Ombo Kecamatan Batu Kabupaten Malang*. Skripsi. Malang: Universitas Brawijaya.
- Hutapea, S., & Apriliya, I. (2020). Fosfor Tanah dan Tanaman. 1–29.
- Intara, Y. I., Sapei, A., Erizal., Sembiring, N., dan Djoefri, B. (2011). Pengaruh Pemberian Bahan Organik Pada Tanah Liat dan Lempung Berliat Terhadap Kemampuan Mengikat Air. *Ilmu Pertanian Indonesia*. 16 (2) : 130-135. <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/JIPI/article/view/6457>
- Iverson, B. L., & Dervan, P. B. (2015). Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya. 7823–7830.
- Karamina, H., Hapsari, R. I., & Murti, A. T. (2022). Uji pH, Kalium Total, COrganik pada Sampel Tanah Dan Kandungan Vitamin C Buah Di Perkebunan Jambu Kristal Bumiaji Batu. 16(November), 127–138.
- Kusuma, A. P., Hasanah, R. N., & Dachlan, H. S. (2014). DSS untuk Menganalisis pH Kesuburan Tanah Menggunakan Metode Single Linkage. *Eccis*, 8(1), 61–66.
- Lin, C.F. (1984). Fertility capability classification as a guide to N-fertilization for lowland rice. FTTC Book Series No. 27. Problem Soils of Asia. Food and Fertilizer Technology Center, Taipei.

- Litbang Penelitian Tanah (LPT). 1983. Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Marliani, V. P. (2011). *Analisis Kandungan Hara N dan P Serta Klorofil Tebu Transgenik Ipb 1 Yang Ditanam Di Kebun Percobaan Pg Djatiroto*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat. Hal. 1-26.
- Muliarta, I. N. (2020). Pemanfaatan Kompos Jerami Padi Guna Memperbaiki Kesuburan Tanah dan Hasil Padi. *Rona Teknik Pertanian*, 13(2), 59–70.
- Munawar, A. (2013). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor
- Naharuddin, N., Sari, I., Harijanto, H., & Wahid, A. (2020). Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Agroforestri dan Hutan Lahan Kering Sekunder di Sub Das Wuno, Das Palu. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 8(2), 189–200. <https://doi.org/10.36084/jpt.v8i2.251>
- Nita, C.E., Siswanto, B. dan Utomo, W.H. 2015. Pengaruh pengolahan tanah dan pemberian bahan organik (blotong dan abu ketel) terhadap porositas tanah dan pertumbuhan tanaman tebu pada Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2(1):119-127
- Nurlaeny, N. (2013). Peran Bahan Organik Tanah dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan. <http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2014/10/Buku-Peran-Bahan-Organik.pdf>
- Nursyamsi, D. (2015). Ketersediaan P Tanah-Tanah Netral dan Alkalin.
- Palupi, N. P. (2015). Analisis kemasaman tanah dan C organik tanah bervegetasi alang alang akibat pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk kandang kambing. *Media Sains*, 8(2), 182-188.
- Pasuruan BPS. (2020). *Kecamatan Purwosari dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik Pasuruan.
- Prabowo, R. and Subantoro, R., (2018). Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Cendekia Eksakta*, 2(2).
- Prijono, S. (2013). *Pengukuran pH, Bahan Organik, KTK, dan KB*. Universitas Brawijaya Press. Malang
- Puja, I., N. & Atmaja I., W., D. (2018). Kajian status kesuburan tanah untuk menentukan pemupukan spesifik lokasi tanaman padi. *Agrotrop Journal of Agriculture Science*, 8(1), 1-10. <https://erepo.unud.ac.id/id/eprint/23206/>
- Purba, T., Ningsih, H., & Abdus, P. (2021). Buku Tanah dan Nutrisi Tanaman.

- Putra, A, N. Agustina, C. Andhika, Y. S. (2021). Evaluasi Kemampuan Kesuburan Tanah.
- Putra. Agustina, C. Andhika, Y. Sudarto.(2020). Evaluasi Kemampuum Kesuburan.Univesitas Brawijaya Malang.
- Putra, A. Y., & Mairizki, F. (2020). Analisis Logam Berat pada Air Tanah di Kecamatan Kubu Babussalam, Rokan Hilir, Riau. *Jurnal Katalisator*, 5(1), 47-53.
- Rayes, L. (2007). Metode Inventarisasi Sumberdaya Lahan. ANDI. Yogyakarta. pp 298.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), 30-43
- Rosmarkam, A. & Yuwono, N.W. (2007). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta
- Rusdiana, O. & Lubis, R.S. (2012). Pendugaan Korelasi Antara Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (*Carbon Stock*) pada Hutan Sekunder. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3 (1): 14-21.
- Saridevi, A.G. (2013). Perbedaan Sifat Biologi tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Tanah Andisol, Inceptisol, dan Vertisol. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 2, No. 4.
- Sembiring, S. (2010). Sifat Kimia dan Fisik Tanah pada Areal Bekas Tambang Bauksit di Pulau Bintan Riau. *Jurnal Kehutanan*. 5 (2): 123-134. <https://adoc.pub/queue/sifat-kimia-dan-fisik-tanah-pada-areal-bekas-tambang-bauksit.html>
- Soeprattohardjo, M. (2007). *Jenis Tanah dan Potensinya*. Pusat Pendidikan Interpretasi Citra Pengindraan Jauh dan Survey Terpadu. Yogyakarta.
- Soil Survey Staff. (2011). *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture. Washington DC. 754 hal.
- Suarjana, I., Supadma, A., & Arthagama, I. (2019). Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah Untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi Di Kecamatan Manggis. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 4(4), 314–323.
- Subekti, R., & Budyatmojo, W. (2015). Perlindungan Lahan Pertanian dalam Mengantisipasi Alih Fungsi Tanah Akibat Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan. *Yustisia Jurnal Hukum*, 4(2), 439-455.

- Sudaryono, S. (2016). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(3), 337.
- Suleman, S., Rajamuddin, U.A. dan Isrun. 2016. Penilaian kualitas tanah pada beberapa tipe penggunaan lahan di Kecamatan Sigi. *Agrotekbis: EJurnal Ilmu Pertanian* 4(6):712-718.
- Suryani, I. (2014). Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah pada Areal Konversi Lahan Hutan: Cation Exchange Capacity (CEC) Soil Depth in Various Areas of Forest Land Conversion. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99-106. <https://ejournal.polbangtan-gowa.ac.id/index.php/J-Agr/article/view/29>
- Sutrisno, N., & Heryani, N. (2013). Teknologi konservasi tanah dan air untuk mencegah degradasi lahan pertanian berlereng.
- Tolaka, W., Wardah, W., & Rahmawati, R. (2013). Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Primer, Agroforestri dan Kebun Kakao di SUBDAS Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. *Jurnal Warta Rimba*, 1(1).
- Tripathi, D., J. R. Verma, K.S. Patial, dan K. Singh. (2006). Characteristics, classification and suitability of soils for major crops of Kiar-Nagali Micro-watershed in North-West Himalayas. *J. Indian. Soc. Soil Sci* 54(2): 131-136.
- Umaternate, G. R., Abidjulu, J., & Wuntu, A. D. (2014). Uji metode Olsen dan Bray dalam menganalisis kandungan fosfat tersedia pada tanah sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara. *Jurnal MIPA*, 3(1), 6-10.
- Utami, D. N., & Soewandita, H. (2020). Kajian Kesuburan Lahan untuk Evaluasi Lahan Kaitannya untuk Mitigasi Bencana Kekeringan di Kabupaten Nganjuk. *Jurnal ALAMI: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 4(2), 81-95.
- Utomo, M., Sudarsono. B., Rusman,. T., Sabrina. J, Lumbanraja, Wawan. (2016). *Ilmu Tanah: Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Kencana. Jakarta.
- Widyantari, D. A. G., Susila, K. D., & Kusmawati, T. (2015). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Untuk Lahan Pertanian Di Kecamatan Denpasar Timur. *EJurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 293–303.
- Wilson, Supriadi, H. Guchi. 2015. *Evaluasi Sifat Kimia Tanah pada Lahan Kopi di Kabupaten Mandailing Natal*. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol.3, No. 2 : 642- 648
- Yamani, A. 2010. Analisis Kadar Hara Makro dalam Tanah pada Tanaman Agroforestri di Desa Tambun Raya Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*, 11 (30):37-46.

Yuniwati, E.D. 2017. Manajemen Tanah: Teknik Perbaikan Kualitas Tanah. Intimedia.

Zainab, S. I., Rijaldi, A., Nurfitriani, A., Utami, D. P. D., Rahman, G. A., Nusantara, R. W., ... & Aryanti, M. (2019). Karakterisasi Tekstur Tanah Gambut di Lahan Lidah Buaya Di Kalimantan Barat. *Seminar Nasional Fisika*. 1(1). 405-408.