

DAFTAR PUSTAKA

- Alnasir, M. Y. (2020). Analisis Permeabilitas Tanah Yang Dipadatkan Dengan Menggunakan Metode Cubic Permeameter. *Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung*.
- Anshori, M. F. (2014). Analisis Keragaman morfologi koleksi tanaman kopi arabika dan robusta Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Sukabumi. *Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor*.
- Balai Penelitian Tanah. (2005). Petunjuk Teknis: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian: Bogor.
- Delima, D., Akbar, H., & Rafli, M. (2018). Tingkat Laju Infiltrasi Tanah pada DAS Krueng Mane Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agrium*, 15(1), 17-28.
- Fauzi, I., Sulistyawati, & Purnamasari, R. T. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Samhong King. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2), 37-43.
- Febriyanti, R., & Rahmi, H. N. (2023). Identifikasi Jenis, Tekstur dan Struktur Tanah Di Komplek Jaka Permai Jakabaring Kota Palembang. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 3, No. 2, pp. 483-490).
- Fitriani, D. A., Mahrup, M., Yasin, I., & Bakti, L. A. A. (2022). Kecenderungan Warna Tanah dan Status Bahan Organik Pada Lahan Pertanian yang Mengalami Penutupan Awan Rendah Berbasis Peta Terra Modis di Pulau Lombok. *Journal of Soil Quality and Management*, 1(1), 1-6.
- Hamid, I. R., Muliani, M., Kurniawan, A. R., Aulianisha, N., Deona, E. B. B., Usman, A., Hardani, V. Y., Tillah, M., Noviyanti, B. E., & Wardana, Z. (2023). Optimalisasi Penggunaan Lahan dengan Sistem Agroforestri Melalui Program Kulian Kerja Nyata (KKN) di Desa Gelangsar. *Prosiding Seminar Nasional Gelar Wicara*, 1 (1), 465-471.
- Hartini, H. (2021). Analisis Kapasitas Dukung Tiang Pancang Pada Tanah Granular Menggunakan Metode Statis Dan Dinamis. *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil UNIDAYAN*, 10(1), 20-30.
- Herviana, D. V., Indrayatie, E. R., & Asysyifa. (2021). Kajian Sifat fisik Tanah dan Laju Infiltrasi di Berbagai Tegakan. *Jurnal Sylva Scientaea*, 4(5), 868-873.
- Irfan, M., Ganjar, O. W. & Iswan, D. (2021). Estimasi Cadangan Karbon Dari Kegiatan Reklamasi Blok Tambang Pt. Citra Mineral Investido, Tbk. Kecamatan Sandai Kabupaten Ketapang, Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 9 (3), 354-365.
- Kadang, O. A., Kumurur, V. A., & Supardjo, S. (2019). Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman di Kabupaten Toraja Utara. *SPASIAL*, 6(3), 561-570.

- Kartina, A. M., Nuniek, H., & Fatmawaty, A. A. (2016). Perbandingan Sifat Kimia Dan Kesuburan Fisik Tanah Pada Kondisi Tempat Tumbuh Alami Dan Budidaya Talas Beneng (*Xanthosoma undipes* K. Koch) Di Kawasan Gunung Karang Kampung Juhut Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(1).
- Kusuma, A. P., Hasanah, R. N., & Dachlan, H. S. (2014). DSS untuk menganalisis ph kesuburan tanah menggunakan metode Single Linkage. *Jurnal EECCIS (Electrics, Electronics, Communications, Controls, Informatics, Systems)*, 8(1), 61-66.
- Kusuma, M. N., & Yulfiah, Y. (2018). Hubungan porositas dengan sifat fisik tanah pada infiltration gallery. *In Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (pp. 43-50).
- Londongallo, E., Tendean, M., & Suoth, G. F. (2020). Identifikasi Rawan Bencana Tanah Longsor Kabupaten Toraja Utara. *Jurnal Episentrum*, 1(3), 8-12.
- Manurung, R., Gunawan, J., Hazriani, R., & Suharmoko, J. (2017). Pemetaan status unsur hara N, P dan K tanah pada agroforestri kelapa sawit di lahan gambut. *Jurnal Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 3(1), 89-96.
- Masria, M., Lopulisa, C., Zubair, H., & Rasyid, B. (2018). Karakteristik pori dan hubungannya dengan permeabilitas pada tanah Vertisol asal Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Ecosolum*, 7(1), 38-45.
- Mautuka, Z. A., Mafia, A., & Karbeka, M. (2022). Pemanfaatan Biochar Tongkol Jagung Guna Perbaikan Sifat Kimia Tanah Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 201–208.
- Mega, I. M., Dibia, I. N., Ratna, I. G. P., & Kusmiyarti, T. B. (2010). Klasifikasi tanah dan kesesuaian lahan. *Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar. hlm*, 145.
- Mu'min, M. I. A., Joy, B., & Yunianrti. (2016). Dinamika Kalium Tanah dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan pada Fluvaquent Epiaquepts. *Soilrens*, 14(1): 11-15.
- Muin, A. V. F., Millang, S., & Rijal, S. (2018). Potensi biofisik hutan kemasyarakatan Nanggala. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 145-153.
- Nasution, B. Y. V., Hariadi, M., Yuniarno, E. M., & Adisusilo, A. K. (2017). Optimasi Pemodelan Porositas Tanah Menggunakan Algoritma Genetika. *SMATIKA JURNAL: STIKI Informatika Jurnal*, 7(01), 15-20.
- Novia, W., & Fajriani. (2021). Analisis Perbandingan Kadar Keasaman (pH) Tanah Sawah Menggunakan Metode Kalorimeter dan Elektrometer di Desa Matang Setui. *Jurnal Hadron*, 3(1), 10-12.
- Nurhartanto, N., Zulkarnain, Z., & Wicaksono, A. A. (2022). Analisis beberapa sifat fisik tanah sebagai indikator kerusakan tanah pada lahan kering. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(2), 107-112.

- Nurhuda. M., Inti, M., Nurhidayat, E., Dinna, J. A., Hidayat, N., Rokim, A. M., Rohmadan, A. R. A., Setiawan, N. C., Wicaksana, Y., Darnawati., & Maryani, Y. (2021). Kajian Struktur Tanah Rizosfer Tanaman Kacang Hijau Dengan Perlakuan Pupuk Kandang Dan Kascing. *Jurnal Pertanian Agros*, 23 (1), 35 -43.
- Pangastuti, N. (2015). *Komposisi Jenis Pohon Penyusun Pada Tingkat Sapihan Dan Tiang Di Hutan Alam Bengkung* (Doctoral Dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Pardomuan, R. (2024). *Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Alam Dan Hutan Tanaman Industri (Hti) Di Desa Petapahan Kabupaten Kampar* (Doctoral dissertation, Universitas Lancang Kuning).
- Peniwiratri, L., Saidi, D., & Nurrokhmah, S. (2023). Respon Nitrogen Phosphor Kalium Tersedia Latosol dan Pertumbuhan Kedelai dengan Pemberian Zeolit dan Pupuk NPK. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 564-573.
- Pradipta, K., & Fibrianto, K. (2017). Perbedaan air seduh terhadap persepsi multisensoris kopi: review jurnal. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 5(1).
- 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.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih, P., Junaedi, A. S., Gunawan, B., Junairiah, J., Firgiyanto, R., & Arsi. (2021). *Tanah dan nutrisi tanaman*. Yayasan Kita Menulis.
- Putri, O.H., Utami, S. R., & S. Kurniawan. 2019. Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di UB Forest. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6 (1), 1075–1081.
- Rahmi, A., & Biantary, M. P. (2014). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung di Kabupaten Kutai Barat. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(1), 30-36.
- Rizal, S., Syaibana, P. L. D., Wahono, F., Wulandari, L. T., & Agustin, M. E. (2022). Analisis Sifat Fisika Tanah Ditinjau dari Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngajum, Kabupaten Malang. *JPIG (Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi)*, 7(2), 158-167.
- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Global Madani Press: Lampung.
- Salatalohy, A., Esa, A., & Hadun, R. (2022). Analisis Struktur Dan Komposisi Vegetasi Di Hutan Desa Qahabanga Kecamatan Ternate Barat. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(3), 5239-5246.
- Sari, M. N., Sudarsono., & Darmawan. (2017). Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor Pada Tanah-Tanah Kaya Al Dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1 (1), 65-71.
- Sari, V. F., Ekawita, R., & Yuliza, E. (2021). Desain bangun pH tanah digital berbasis arduino uno. *Journal Online of Physics*, 7(1), 36-41.

- Sari, Y., Senoaji, G., & Suhartoyo, H. (2019). Efektivitas program perhutanan sosial dalam bentuk hutan kemasyarakatan (Hkm) di Desa Tanjung Alam Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(1), 87-98.
- Siringoringo, H. H. (2014). Perbedaan Simpanan Karbon Organik pada Hutan Tanaman Acacia Mangium Wild dan Hutan Sekunder Muda. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 11(1), 13-39.
- Supriadi, H., & Pranowo, D. (2015). Prospek Pengembangan Agroforestri Berbasis Kopi di Indonesia. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri*, 14(2), 135-150.
- 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.
- Sutanto, R. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Kanisius.
- Syofiani, R., Putri, S. D., & Karjunita, N. (2020). Karakteristik sifat tanah sebagai faktor penentu potensi pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Taufiqurrohman, T., Afandi, A., Novpriansyah, H., & Pangarso, F. D. (2013). Sifat Fisik Tanah Pada Pertanaman Nanas (*Ananas comosus*) Umur 6 Bulan Dengan Rotasi Tanaman Singkong (*Manihot esculenta crants*) Di PT Great Giant Peanapple Terbanggi Besar Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(3).
- Tolaka, W., Wardah, W., & Rahmawati, R. (2013). Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Primer, Agroforestri dan Agroforestri Kakao di SUBDAS Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. *Jurnal Warta Rimba*, 1(1), 1-8.
- Trisnawati, A., Beja, H. D., & Jeksen, J. (2022). Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Jurnal Locus Penelitian dan Pengabdian*, 1(5), 68-80.
- Utami, I., & Putra, I. L. I. (2020). Ekologi kuantitatif. *Metode Sampling dan Analisis Data Lapangan*. Penerbit K-Media.
- Winarni, E., Ratnani, R. D., & Riwayati, I. (2013). Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan tanaman kopi. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 9(1).