

DAFTAR PUSTAKA

- Aalto, J., le Roux, P.C., & Luoto, M. 2013. Vegetation mediates soil temperature and moisture in arcticalpine environments. *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*, 45(4), 429-439.
- Agustian, I. 2018. Penilaian status kesuburan tanah dan pengelolaannya, di Kecamatan Karanggede, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. Universitas Kristen Satya Wacana, Jawa Tengah.
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. 2018. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di Jatinangor. *soilrens*, 16(2), 119-126.
- Ashari, A. 2013. Kajian tingkat erodibilitas beberapa jenis tanah di Pegunungan Baturagung Desa Putat dan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. *Informasi*, 39(2), 209-213.
- [BAPPEDA] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. 2021. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW). Kabupaten Bener Meriah
- [BMKG] Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geologi Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. 2022. Data Curah Hujan dan Data Suhu. Bener Meriah.
- [BPSI] Balai Pengujian Standar Intrumen Tanah dan Pupuk Kabupaten Bener Meriah. 2023. Bener Meriah Dalam Angka 2023. Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh.
- Boinauw, H. 2017. Kajian pelapukan geologi. *Jurnal Ilmiah*, 10(22), 59-63.
- Bondansari, B., & Susilo, B. S. 2011. Pengaruh zeolit dan pupuk kandang terhadap beberapa sifat fisik tanah ultisols dan entisols pada pertanaman kedelai (*Glycine Max L. Merrill*). *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 12(2), 115-188.
- Cahyaningprastiwi, S. R., Karyati, K., & Sarminah, S. 2021. Suhu dan kelembapan tanah pada posisi topografi dan kedalaman tanah berbeda di Taman Sejati Kota Samarinda. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 20(2), 189-198.
- Chandra, A., Bakri, B., & Imanuddin, M. S. 2016. Penentuan tekstur tanah dengan metode hidrometer dan pipet pada tipe lahan kering dan basah Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Skripsi. Universitas Sriwijaya, Palembang.

- Charan, G., Bharti, V., Jadhav, S., Kumar, S., Acharya, S., Kumar, P., Srivastava, R. 2013. Altitudinal variations in soil physico-chemical properties at cold desert high altitude. *Journal Of Soil Science And Plant Nutrition*, 13(2), 267-277.
- Darlita, R. D. R., Joy, B., & Sudirja, R. 2017. Analisis beberapa sifat kimia tanah terhadap peningkatan produksi kelapa sawit pada tanah pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun. *Jurnal Agrikultura*, 28(1), 231-152.
- Emi, S. 2018. Status kesuburan tanah inceptisol pada penggunaan lahan kelapa sawit di Desa Pengadang Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau. *Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 8(2), 25-35.
- Erliana, I., Karim, A., & Zainabun. 2022. Klasifikasi tanah kebun kopi arabika di kabupaten gayo lues berdasarkan sistem klasifikasi taksonomi tanah USDA. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* , 7 (1), 696-703.
- Faiz, A. M., & Prijono, S. 2021. Perbedaan kemampuan tanah dalam menahan air pada berbagai kelerengan lahan kopi di daerah Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 481-491.
- Ferdeanty, F., Sufardi., & Arabia, T. 2019. Karakteristik morfologi dan klasifikasi tanah andisol di lahan kering Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4), 666-676.
- Firnia, D. 2018. Dinamika unsur fosfor pada tiap horison profil tanah masam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1), 69-76.
- Hanafiah, K. A. 2018. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. 2017. *Pengelolaan kesuburan tanah*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Huang, Y., Li, B., Biswas, A., & Li, Z. 2022. Factors dominating the horizontal and vertical variability of soil water vary with climate and plant type in loess deposits. *Science of The Total Environment*, 811(2), 2-10.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152172>
- Istiawan, N. D., & Kastono, D. 2019. Pengaruh ketinggian tempat tumbuh terhadap hasil dan kualitas minyak cengkih (*Syzygium aromaticum* (L.) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. *Vegetalika*, 8(1), 27-41.
- Juarti, J. 2016. Analisis indeks kualitas tanah andisol pada berbagai penggunaan lahan di desa sumber brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 21(2), 91-103.

- Junaidi, J., Harianti, M., Emalinda, O., Herviyanti, H., & Azizah, R. (2021). Sifat fisikokimia lahan pertanian monokultur pada beberapa kelas lereng di daerah utara kaki Gunung Talang. *Jurnal Solum*, 18(1), 33-44.
- Kalembiro, M., Rajamuddin, U. A., & Zaenuddin, R. 2018. Karakteristik fisik tanah pada berbagai kelerengan Das Poboya Kota Palu. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(6), 748-756.
- Karyati, K., & Ardianto, S. 2016. Dinamika suhu tanah pada kedalaman berbeda di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. *Jurnal Riset Kaltim*, 4(1), 1-12.
- Karyati, K., Putri, R. O., & Syafrudin, M. 2018. Suhu dan kelembaban tanah pada lahan revegetasi pasca tambang di Pt Adimitra Baratama Nusantara, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 17(1), 103-114.
- Ladjinga, E., Hartono, G., & Arfa, R. A. 2020. Kajian tingkat perkembangan tanah pada batuan induk vulkanik dan batuan induk sedimen di Pulau Tidore. *Jurnal Agribisnis*, 1(1), 89-102.
- Lee, E. and Kim, S. 2019. Seasonal and spatial characterization of soil moisture and soil water tension in a steep hillslope. *Journal of Hydrology*, 56(1), 676-685.
- Liu, D., & Chi, Y. 2020. Horizontal and vertical distributions of estuarine soil total organic carbon and total nitrogen under complex land surface characteristics. *Jurnal Global Ecology and Conservation*, 24(2), 2-16.
<https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e01268>
- Lutfiyana, L., Hudallah, N., & Suryanto, A. 2017. Rancang bangun alat ukur suhu tanah, kelembaban tanah, dan resistansi. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 80-86.
- Mahara, R., Yusnizar, Y., & Muyassir. 2022. Analisis hubungan antara sifat-sifat kimia tanah dan kualitas kopi arabika gayo. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 531-539.
- Manik, H., Marpaung, P., & Sabrina, T. 2017. Tingkat perkembangan tanah berdasarkan pola distribusi mineral liat di Kecamatan Lumbanjulu Kabupaten Toba Samosir. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 5(2), 422-433.
- Marpaung, P. 2018. Tingkat perkembangan tanah berdasarkan pola distribusi mineral liat di Kebun Percobaan USU Tambunan A Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Mediranto, A., & Widjaja, H. 2015. Karakteristik, klasifikasi tanah, dan pertumbuhan tanaman jati (*Tectona grandis* linn f.) var. unggul nusantara di Ciampea, Kabupaten Bogor. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 5(1), 87-87.
- Meiwa, S. 2020. Proses pembentukan tanah. Skripsi. Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
- Musyafa, M. N., Afandi, A., & Novpriansyah, H. 2016. Kajian sifat fisik tanah pada lahan pertanaman nanas (*Ananas Comosus* L.) produksi tinggi dan rendah di PT Great Giant Pineapple Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1), 66-69.
- Mutmainna, N. D., Achmad, M., & Suhardi. 2017. Pendugaan lengas tanah inceptisol pada tanaman hortikultura menggunakan citra landsat 8. *Jurnal Agritechno*, 10(2), 135-151.
- Nugroho, Y. 2016. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika tanah. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3), 300-304.
- Nurmahribi, W. 2021. Analisis penentuan c-organik pada sampel tanah. Skripsi. Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Onwuka, B. & Mang, B. 2018. Effects of soil temperature on some soil properties and plant growth. *Advances In Plants & Agriculture Research*, 8(1), 34-37.
- Pasi, F. R., Helmi, H., & Muyassir. 2023. Status kesuburan tanah berdasarkan ketinggian dan kelerengan lahan pada perkebunan kopi arabika di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), 375-382.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Jurnal Eksakta*, 2(2), 324-329.
- Pratiwi, A. H. 2022. Analisis sifat fisika dan kimia tanah di Desa Balesari Kecamatan Ngajum Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 14-19.
- Priambodo, S. R., Susila, K. D., & Soniari, N. N. 2019. Pengaruh pupuk hayati dan pupuk anorganik terhadap beberapa sifat kimia tanah serta hasil tanaman bayam cabut (*Amaranthus Tricolor*) di Tanah Inceptisol Desa Pedungan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1), 149-160.

- Purba, R. P., Sitorus, B., & Sembiring, M. 2014. Kajian kesuburan tanah di desa Sihiong, Sinar Sabungan dan Lumban Lobu Kecamatan Bonatua Lunasi Kabupaten Toba Samosir. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4), 101758.
- Putri, R. H., Arabia, T., & Karim, A. 2020. Karakteristik kimia tanah di daerah Vulkanik Jaboi Kota Sabang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1), 587-594.
- Rajamuddin, U. A., & Sanusi, I. 2014. Karakteristik morfologi dan klasifikasi tanah inceptisol pada beberapa sistem lahan di Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2), 81-85.
- Riry, R. B. 2023. Karakteristik tanah inceptisol di negeri latuhalat kota ambon. *Jurnal Geografi dan Pendidikan Geografi*, 2(2), 60-70.
- 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.
- Rukmi, R., Bratawinata, A. A., Pitopang, R., & Matius, P. 2017. Sifat fisik dan kimia tanah pada berbagai ketinggian tempat di habitat eboni (*Diospyros celebica*) Das sausu sulawesi tengah. *Jurnal Warta Rimba*, 5(1), 102-112.
- Sahbudin, S., Khairullah., & Sufardi . 2020. Kemasaman tanah dan sifat-sifat pertukaran kation pada mollisols dan ultisols di lahan kering Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(3), 25-34.
- Salima, R., Karim, A., & Sugianto, S. 2012. Evaluasi kriteria kesesuaian lahan kopi arabika gayo 2 di dataran tinggi gayo. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* , 1 (2), 194-206.
- Saputri, R. 2020. Karakteristik kimia tanah pada penggunaan lahan sawah setelah 34 tahun di desa Kemuning Muda Kabupaten Siak. Disertasi (Tidak Dipublikasikan). Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Saridevi, G. A. A., Atmaja, I. W. D., & Mega, I. M. 2013. Perbedaan sifat biologi tanah pada beberapa tipe penggunaan lahan di tanah andisol, inceptisol, dan vertisol. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 2(4), 214-223.
- Siwi, R. S., Nurcholis, M., & Virgawati, S. 2023. Morfologi dan klasifikasi tanah pada formasi waturanda dengan penggunaan lahan hutan dan tegalan di desa lebakwangi, banjarnegara, jawa tengah. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan*, 10(2), 307-318.

- Suarjana, I. W., Supadma, A. N., & Arthagama, I. D. M. 2015. Kajian status kesuburan tanah sawah untuk menentukan anjuran pemupukan berimbang spesifik lokasi tanaman padi di Kecamatan Manggis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), 314-323.
- Suin, M. N. 2012. *Ekologi hewan tanah*. Bandung: Bumi Aksara.
- Suryani, I., Astuti, J., & Muchlisah, N. 2022. Kajian sifat fisika kimia tanah inceptisol di berbagai kelerengan dan kedalaman tanah pada areal pertanaman kakao. *Jurnal Galung Tropika*, 11(3), 275-282.
- Tarigan, B., Sinarta, E., Guchi, H., & Marbun, P. 2015. Evaluasi status bahan organik dan sifat fisik tanah (bulk density, tekstur, suhu tanah) pada lahan tanaman kopi (*Coffea Sp.*) di Kabupaten Dairi. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3(1), 103-124.
- Tripama, B., & Pangesti, P. D. 2016. Aplikasi pemupukan nitrogen dan molybdenum terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman buncis blue lake (*Phaseolus Vulgaris*) Di Tanah Entisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1), 81-92.
- Utomo, I. M., Sudarsono., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. 2016. *Ilmu tanah dasar-dasar dan pengelolaan*. Jakarta: Kencana
- Vallensiana, V., Chandra, T., & Junaidi, J. 2017. Analisis sifat fisika tanah pada dua kelas lereng di kebun karet desa manggala kecamatan pinoh selatan kabupaten melawi. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(2), 81-92.
- Wati, M. 2018. *Kajian Sifat fisik tanah pada keragaman lereng di Perkebunan Lada Rakyat Kecamatan Muara Satu Kota Lhokseumawe*. Skripsi. Universitas Malikussaleh.
- Wicart, F. M. 2018. *Stratifikasi kandungan nitrogen (n), fosfor (p) dan kalium (k) dalam tanah di bawah tumbuhan (Desmodium heterophyllum)*. Skripsi. Universitas Borneo Tarakan.
- Zhang, X., Zhang, W. C., Wu, W., & Liu, H. B. 2023. Horizontal and vertical variation of soil clay content and its controlling factors in China. *Science of The Total Environment*, 864(1), 1-18.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.161141>
- Zulkarnain, M., Prasetya, B., & Soemarno, S. 2013. Pengaruh kompos, pupuk kandang, dan custom-bio terhadap sifat tanah, pertumbuhan dan hasil tebu (*Saccharum Officinarum L.*) pada entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon Kediri. *Jurnal Teknologi Hijau Indonesia*, 2(1), 45-52.