

DAFTAR PUSTAKA

- [BAPPEDA] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. 2021 Kabupaten Aceh Tengah. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW). Kabupaten Tengah.
- [BMKG] Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2021. Aceh Data Iklim. Indrapuri Aceh Besar.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2020. Profil Kabupaten Aceh Tengah.
- Afandi, F.N., Siswanto,B., & Nuraini, Y., 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah Dan Sumber Daya Lahan*, 2(2), 237-244
- Al Mu'min, M. I., Joy, B., & Yuniarti, A. 2016. Dinamika Kalium Tanah dan HasilPadi Sawah (*Oryza sativa* L.) akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan pada Fluvaquentic Epiaquepts. *Soilrens*, 14(1), 11–15.
- Alfiyah, F., Nugroho, Y., & Rudy, G. S. 2020. Pengaruh Kelas Lereng Dan Tutupan Lahan Terhadap Solum Tanah, Kedalaman Efektif Akar Dan Ph Tanah. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 3(3), 499.
- Andira, U. Kila, Y. M., & Kapoe, S. K.K.L. 2022. Analisis sifat kimia tanah pada lahan pertanian di Kelurahan Kawangu Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Agro Indragiri*, 7(2), 22-26.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. 2017. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di polybag. *Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1), 54–58.
- Azmul, Yusran & Irmasari, I. I. 2016. Sifat Kimia Tanah pada Berbagai tipe Penggunaan Lahan di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu (Studi Kasus Desa Toro Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmiah Kehutanan*, 4(2), 24–31.
- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E., Fauzi., S. & Hanum, H. 2011. Kesuburan Tanahdan Pemupukan. Usu Press. Medan.
- Diara, I. W. 2017. Degradasi Kandungan C-Organik Dan Hara Makro Pada LahanSawah Dengan Sistem Pertanian Konvensional. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar.
- Fauizek M., & Suhendra A. 2018. Efek Dari Dynamic Compaction (DC) Terhadap Peningkatan Kuat Geser Tanah. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*. 1(2), 205-214
- Handayanto E, Muddarisna N., Fiqri, A. 2017. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Ub Press. Malang.

- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Irawan, T. B., Soelaksini, L. D., & Nusraisyah, A. 2021. Analisa Kandungan bahan organik Kecamatan Tenggarang, Bondowoso, Curahdami, Binakal dan Pakem untuk Penilaian Tingkat Kesuburan Tanah Sawah Kabupaten Bondowoso (2). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(2), 73–85.
- Jakšić, S., Ninkov, J., Milić, S., Vasin, J., Živanov, M., Jakšić, D., & Komlen, V. 2021. Influence of slope gradient and aspect on soil organic carbon content in the region of Niš, Serbia. *Sustainability (Switzerland)*, 13(15)
- Jumadi, R, H. 2019. Pengaruh berbagai penggunaan lahan dan kemiringan tempat mempengaruhi ketersediaan fosfor (P) tanah di Perbukitan Serayu Selatan Kabupaten Banyumas. Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman.
- Karim, A. & Hifnalisa. 2008. Kajian awal varietas kopi arabika berdasarkan ketinggian tempat di Dataran Tinggi Gayo. *Jurnal Agrista*. Banda Aceh
- Kaya, E. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk NPK terhadap pH dan Ketersedia tanah serta serapan K, pertumbuhan dan hasil padi sawah. *Jurnal Buana Sains*. 14 (2), 113-122.
- Kumulontang W.J.N., Rondonuwu J. & Supit J.M.J. 2017. Respons Pemberian Kompos Pada Beberapa Sifat Kimia Tanah Regosol Noongan *Soil Environment*, 15(1), 8–13.
- Lubis, M. R. R. 2019. pengaruh konsentrasi pupuk cair kalsium terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.). Skripsi. Universitas Quality. Medan.
- Luhukay, M. R., Sela, R. L. E., & Franklin, P. J. C. 2019. Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Permukiman Berbasis (Sig) Sistem Informasi Geografi Di Kecamatan Mapanget Kota Manado. *Spasial*, 6(2), 271–281.
- Majid, A.A. Widjajani, B.W., & Mindari, M. 2022. Evaluasi kemampuan kesuburan tanah di Kecamatan Tukur Pasuruan. *Jurnal Folium*, 6(2)), 71-89.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan tanah dan nutrisi tanaman. Bogor: IPB Press.
- Nadia, P. R., Lia, P. E., Andari, S., & Kurniawati, W. 2024. Pengaruh Berbagai Jenis Tanah Dengan Berbagai Faktor-Faktor Pembentuk Yang Berbeda Terhadap Lingkungan. *Jurnal Pertanian Dan Perternakan*, 1(2), 41–48.
- Nurbaini, Y., Indrawati, U.S.Y.V., & Gunawan, J. 2020. Analisis tingkat kesuburan tanah sawah pada beberapa tipe luapan pasang surut di Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Untan*, 9(3).
- Pinatih, I. S., Kusmiyarti, T. B., & Susila, K. D. 2015. Evaluasi status kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(2), 282-292.

- Pradana, A. 2017. Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan C-organik, KTK, K_2O dan permeabilitas tanah Lereng Gunung Slamet di Wilayah Kabupaten Bayumas. Universitas Jendral Soedirman.
- Putro, A. T. A. M. 2010. Diajukan Oleh : Andry Tyas Asmoro Marherly Putro Program Diploma III D-III Agribisnis Hortikultura dan Arsitektur Pertamanan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Budidaya Tanaman Kentang, 40.
- Rahma, S., Yusran & H. Umar. 2014. Sifat kimia tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 2 (1).
- Rahmi, A., & M. P. Biantary. 2014. Karakteristik sifat kimia tanah dan status kesuburan tanah lahan pekarangan dan lahan usaha tani beberapa kampung di Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Xira'ah*, 39(1):30-36.
- Rajmi, L. F., Margarettha & Refliaty. 2018. Peningkatan ketersediaan p ultisol dengan pemberian fungi mikoriza arbuskular. *J. Agroecotania*, 1 (2).
- Rodriguez, S. G., & Marcos, M. L. F. 2018. Phosphate sorption and desorption by two contrasting volcanic soils of equatorial Africa. *Peerj*. 6: 1-14.
- Saputri, R. R. 2020. Karakteristik Kimia Tanah Pada Penggunaan Lahan Sawah Setelah 34 Tahun di Desa Kemuning Kabupaten Siak. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Sari, N.P., Santoso, T.I. & Mawardi, S. 2013. Sebaran tingkat kesuburan tanah pada perkebunan rakyat kopi arabika di dataran tinggi Ijen-Raung menurut ketinggian tempat dan tanaman penanang. *Pelita Perkebunan*, 29(2), 93-107.
- Septianugraha, R., & Suriadikusumah, A. 2014. The Effect of Land Use and Slope Regarding to C-organic and Soil Permeability in Sub Watershed Cisangkuy, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung Oleh : Reza. *Agrin*, 18(2), 1-10.
- Siahaan, F.A., Irawanto, R., Rahadiantoro, A., & Abiwijaya, I.K. 2018. Sifat tanah lapisan atas di bawah pengaruh tegakan vegetasi berbeda di kebun raya Purwodadi. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 41(2), 91-98.
- Siregar, B. 2017. Analisa kadar C-organik dan perbandingan C/N tanah di lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta*. 53(2), 6-1.
- Soekamto, M.H. 2015. Kajian status kesuburan tanah di lahan kakao kampung Klain distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *J Agroforestri*. 10 (3), 201-208.

- Soewandita, H. 2008. Studi Kesuburan Tanah dan Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Tanaman Perkebunan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal sains dan teknologi indonesia*, 10(2), 128-133.
- Sukisno, K., S. Hindarto., Hasanudin, & A. H. Wicaksono. 2011. Pemetaan potensi dan status kerusakan tanah untuk mendukung produktivitas biomassa di kabupaten Lebong. Skripsi. Program studi ilmu tanah. Fakultas Pertanian UNIB.
- Sukmawati. 2015. Analysis of Availability C-Organik on Dry Land After Implemented Various Model of Hedgerow Farming Systems. *Jurnal Galung Tropika*, 4(2), 115–120.
- Supriadi, H., Randriani, E., & Towaha, J. 2016. Korelasi antara ketinggian tempat, sifat kimia tanah, dan mutu fisik biji kopi arabika di dataran tinggi Garut. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*. 3(1): 45- 52.
- Syofiani, R., Diana Putri, S., & Karjunita, N. 2020. Karakteristik Sifat Tanah Sebagai Faktor Penentu Potensi Pertanian Di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Tarigan, C, J, V. 2018. Karakteristik Kimia Tanah pada Tutupan Lahan di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Tambunan, R., Rajamuddin, U, A., & Thaha, A, R. 2018. Beberapa Karakteristik Kimia Tanah Pad Berbagai Kelerengan DAS Poboya Kota Palu. *Jurnal Agrotekbis*, 6(2), 247-257.
- Utomo, M., Sabrina T., Sudarsono., Lumbanraja, J., Rusman, B., Wawan. 2016. Ilmu Tanah Dasar–Dasar dan Pengelolaan. kencana. Jakarta.
- Wiesje J.N.Kumolontang, Rondonuwu, J., & Joice, M. . S. 2017. Respons Pemberian Kompos Pada Beberapa Sifat Kimia Tanah Regosol Noongan Soil Environment, 15(1), 8–13.
- Wilson, Supriadi, & Guchi, H. 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanah pada Lahan Kopi di Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2), 642– 648.
- Yasintha, Y. bolly, & Apelabi, G. O. 2022. Analisis Kandungan Bahan Organik Tanah Sawah Sebagai Upaya Penilaian Kesuburan Tanah Di Desa Magepanda Kecamatan Magepanda Kabupaten Sikka. *Agrica*, 15(1), 26–32.
- Zulkarnain. 2018. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Zurhalena & Endriyani. 2005. Evaluasi status kesuburan tanah andisol pada kebun kopi rakyat di Kabupaten Kerinci. BPTP Jambi. Jambi.