

## DAFTAR PUSTAKA

- [BAPPEDA] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. 2023. Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kabupaten Aceh Utara Tahun 2024. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Aceh Utara. Provinsi Aceh.
- [BMKG] Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Aceh Utara. 2022. Data Iklim. Aceh Utara: BMKG Malikussaleh.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2022. Kabupaten Aceh Utara Dalam Angka 2023. Badan Pusat Statistik Kabupaten Aceh Utara. Provinsi Aceh.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Buah-Buahan. Badan Pusat Statistik Aceh. Provinsi Aceh. Indonesia.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik Hortikultura 2022. Badan Pusat Statistik Nasional. Indonesia.
- [BPSI] Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. 2023. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Bogor, Jawa Barat. Kementerian Pertanian RI.
- [FAO] Food and Agriculture Organization. 1976. A framework for Land Evaluation. Soil Resources Development and Conservation Service Land and Water Development Division.
- Agustian, I. & Simanjuntak, B.H. 2018. Penilaian Status Kesuburan Tanah dan Pengelolaannya, di Kecamatan Karanggede, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. Prosiding Konser Karya Ilmiah Tingkat Nasional Tahun 2018 Fakultas Pertanian dan Bisnis UKSW, 255-264.
- Akbar, H. 2022. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Porang (*Amarphopallus ancophillus*) Di DAS Krueng Seulimum Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Agrium, 19(2), 115-119.
- Al Jufri, M. R., Boceng, A., & Robbo, A. 2023. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Di Kecamatan Bulupoddo Kabupaten Sinjai. AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian, 4(2), 221-226.
- Antara, I. R., Sela, R. L., & Malik, A. 2015. Evaluasi Perkembangan Penggunaan Lahan di Kawasan Cepat Tumbuh Kecamatan Mapanget Kota Manado. Spasial, 2(3), 152-161.
- Astungkara, T. S., Syam. T., Nurmauli. N., & Mahi, A. K. 2014. Evaluasi Kesesuaian Lahan Pertanian Padi Sawah Irigasi Kelompok Tani Mekar Desa Tulung Balak Kecamatan Batanghari Nuban Kabupaten Lampung Timur. J. Agrotek Tropika, 2(3), 509-513.
- Astuti, F. D. 2010. Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.) di Kecamatan Jatiyoso Kabupaten Karanganyar. Surakarta. Universitas Sebelas Maret. *Skripsi*.

- Barus, A., I Nyoman, D & I Gusti, P. R. A. 2020. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Padi, Palawija, dan Hortikultura Jenis Sayuran pada Subak di Desa Penyaringan dan Tegal Cangkring Kecamatan Mendoyo, Kabupaten Jembrana. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(4), 218-228.
- Budi, S., & Sari, S. 2015. Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah. UMM Press. Malang.
- Clark, A. 2008. Managing TPT Profitably, 2nd Edition, Sustainable Agricultural Network, Handbook Series No. 3, National Agricultural Library, Beltsville, MD 20705-2351.
- Dainity, I., Abdullah, S. H., & Priyati, A. 2016. Analisis Peluang Curah Hujan Untuk Penetapan Pola Dan Waktu Tanam Serta Pemilihan Jenis Komoditi Yang Sesuai Di Desa Masbagik Kecamatan Masbagik Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 4(1), 207-216.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & A. Hidayat. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36 pp.
- Ginting, R., Razali & 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 Online Agroekoteknologi* 1(4), 1308–1318.
- Gunawan., Wijayanto, N., & Budi R, S. W. 2019. Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis *Eucalyptus* Sp. *J. Silvikultur Tropika*, 10 (2), 63-69.
- Hanafiah, K. A. 2007. Dasar – Dasar Ilmu Tanah. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hanum, L., Kasiamdari, R. S., Santosa, S., & Rugayah, R. 2013. Karakter makromorfologi dan mikromorfologi duku, kokosan, langsung dalam penentuan status taksonomi pada kategori infraspecies. *Biospecies*, 6(2), 23-29.
- Harahap, F. S., Rauf, A., Rahmawaty, R., & Sidabukke, S. H. 2018. Evaluasi Kesesuaian Lahan Pada Areal Penggunaan Lain di Kecamatan Sitellu Tali Urang Julu Kabupaten Pakpak Bharat Untuk Pengembangan Tanaman Cabai. merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 829-839.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. & Widiatmaka. 2015. Evaluasi Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. Fakultas Pertanian, Jurusan Tanah. Institut Pertanian Bogor.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta.

- Hasanah, U., Khusrizal., Muliana., Akbar, H., & Yusra. 2023. Determinasi Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Sawah Irigasi Di Kecamatan Tanah Luas Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(4), 81-86.
- Hasibuan, A. B. 2021. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Pamelon Di Sub Das Krueng Peusangan Hilir Kabupaten Bireuen. Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh. *Skripsi*.
- Hasibuan, A. S. Z. 2015. "Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo," *Planta Trop. J. Agro Sci.* doi: 10.18196/pt.2015.037.31-40.
- Herawati, M. S. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Agroforestri*. Edisi X: 201-208.
- Hilungka, E., Bachri, S., Kubangun, S. H., & Baan, S. 2020. Karakteristik Sifat Fisik Dan pH Tanah Pada Lahan Percobaan Manggoapi Fakultas Pertanian Universitas Papua Manokwari. *Agrotek*, 8(2), 38-43.
- Holilullah, A., & Novpriansyah, H. 2015. Karakteristik Sifat Fisik Tanah pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT. Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2), 278-282.
- Idjudin, A. A. 2011. Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 5(2), 103-116.
- Irwan, T., & Yuwono, S. B. 2016. Infiltrasi Pada Berbagai Tegakan Hutan Di Arboretum Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(3), 21-34.
- Jamilah, J., & Sari, K. 2023. The Study of Inceptisol Soil Quality in Sugarcane Planting Land (*Saccharum officinarum* L.) at PTPN II Sei Semayang Plantation: The Relationship of Soil Quality in Sugar Cane Plants. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 11(1), 1-9.
- Jawang, U. P. 2021. Penilaian Status Kesuburan dan Pengelolaan Tanah Sawah Tadah Hujan di Desa Uumbu Pabal Selatan, Kecamatan Uumbu Ratu Nggay Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3), 421-427.
- Jayanti, D. S., Goenadi, S., & Hadi, P. 2013. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Optimasi Penggunaan Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.)(Studi kasus di Kecamatan Batee dan Kecamatan Padang Tiji Kabupaten Pidie Propinsi Aceh). *Agritech*, 33(2), 208-218.
- Juarti, J. 2016. Analisis indeks kualitas tanah andisol pada berbagai penggunaan lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 21(2), 58-71.
- Kementerian Kehutanan. 2009. Peraturan Menteri Kehutanan No.: P-50/Menhut II/2009 tentang Penegasan Status dan Fungsi Kawasan Hutan. Kementerian Kehutanan. Jakarta.

- Lakitan, B. 2002. Dasar- Dasar Klimatologi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lesnussa, M., Gaspersz, E. J., & Soplanit, R. 2017. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Hortikultura Di Lahan Sekolah Tinggi Theologia Maluku Dusun Kate-Kate Desa Hunuth Kecamatan Teluk Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 13(1), 49-52.
- Mayanti, T. 2009. Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Duku. Unpad Press. Bandung.
- Mega, I. M., Dibia, I. N., Ratna, I. G. P., & Kusmiyarti, T. B. 2010. Klasifikasi Tanah dan Kesesuaian Lahan. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar. hlm, 145.
- Melsasail, L., Warouw, V. R. C., & Kamag, Y. E. 2019. Analisis Kandungan Unsur Hara pada Kotoran Sapi di Daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. In *Cocos*, 2,(6).
- Molle, E.S., Setiawan, A.W., & Sutrisno, A. J. 2021. Penilaian Status Kesuburan Tanah Desa Tijayan Kecamatan Manisrenggo Kabupaten Klaten. *Agrotechnology Research Journal*, 5,48-54.
- Mpia, L., Hasbiadi, H., Mustafa, R., & Handayani, F. 2023. Identifikasi Karakteristik Kimia Tanah Dan Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Tanaman Nanas Di Kelurahan Walambeno Wite Kecamatan Parigi Kabupaten Muna. *Agroteksos*, 33(3), 113-120.
- Mukhlis. 2007. Analisis Tanah dan Tanaman. Universitas Sumatra Utara. Medan. USU Press. 155 hal.
- Mustafa, M., Maulana, A., Irfan, U. R., & Tonggiroh, A. 2022. Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Pasca Tambang Nikel Laterit Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 13(1).
- Muzaiyanah, S & Subandi. 2016. Peranan Bahan Organik dalam Peningkatan Produksi Kedelai dan Ubi Kayu pada Lahan Kering Masam. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(2), 149-157.
- Nariratih, I., Damanik, B., Majid, M., & Sitanggang, G. 2013. Ketersediaan Nitrogen Pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik Dan Serapannya Pada Tanaman Jagung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3), 479-488.
- Novia, W & Fajriani. 2021. Analisis Perbandingan Kadar Keasaman (pH) Tanah Sawah Menggunakan Metode Kalorimeter dan Elektrometer di Desa Matang Setui. *Jurnal Hadron*, 3(1), 10-13.
- Nuridin. 2011. Development and Rainfed Paddy Soils Potency Derived from Lacustrine Material in Paguyaman, Gorontalo. *Journal of Tropical Soils*, 16(3),267–278.  
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.5400/jts.2011.v16i3.267-278>

- Nuryani, E., Haryono, G., & Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis Dan Saat Pemberian Pupuk P Terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) Tipe Tegak. Universitas Tidar Fakultas Pertanian, Magelang.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. 2018. Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 2(2), 59-64.
- Pratiwi & Andi. 2013. Aplikasi Teknik Konservasi Tanah dengan Sistem Rorak pada Tanaman Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb.) di KHDTK Carita Banten. *J. Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 10, 273-282.
- Purnama, H., Sutandi, A., Widiatmaka., & Gandasasmita, K. 2010. Karakteristik Lahan pada Pertanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr) di Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 12(2), 18-24.
- Raharjo, A.P. 2020. Simulasi Penempatan Rorak Sebagai Bentuk Pengoptimalan Konservasi air. *J Alami*, 4, 123-133.
- Rahma, S., Yusran & Umar, H. 2014. Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *J. Warta Rimba*, 2(1), 88-95.
- Rayes, M. L. 2007. Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan. Penerbit Andi Yogyakarta. Hal. 285-298.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, & E. Suryani. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 168 hal.
- Romadhon, M. R., & Hermiyanto, B. 2021. Penentuan Indeks Kesuburan Tanah di Sub DAS Dinoyo, Kabupaten Jember. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 45(1), 27-37.
- Roni, N. G. T. 2015. Konservasi Tanah dan Air. Universitas Udayana. hal 30.
- Rusdiana, O., & Amalia, R. F. 2012. Kesesuaian Lahan Pinus Merkusii Jungh Et De Vriese Pada Areal Bekas Tegakan Tectona Grandis Linn. F. *Jurnal Silviculture Tropika*, 3(3), 174-181.
- Sahfira, A. A. 2023. Variasi Kapasitas Tukar Kation ( KTK ) dan Kejenuhan Basa (KB) pada Tanah Hemic Haplosaprist yang Dipengaruhi oleh Pasang Surut di Pelalawan Riau. *BioformJurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 103–112. <http://doi.org/10.31941/biofarm.v19i1.3003>
- Saputro, E. S. 2009. Analisis Tingkat Bahaya Erosi (TBE) Pada Lahan Kering Tegalan Di Kecamatan Tretep Kabupaten Temanggung. Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang. *Skripsi*.
- Satibi, M., Nasamsir, N., & Hayata, H. 2019. Pembuatan Rorak pada Perkebunan Kopi Arabica (*Coffea arabica*) Untuk Meningkatkan Produktivitas. *Jurnal Media Pertanian*, 4(2), 74-80.

- Setiawan, F. G. 2022. Pemetaan Status Tingkat Bahaya Erosi Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Dinoyo Kabupaten Jember. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jember. *Skripsi*.
- Siahaan, R. C., & Kusuma, Z. 2021. Karakteristik Sifat Fisik Tanah Dan C Organik Pada Penggunaan Lahan Berbeda Di Kawasan Ub Forest. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 395-405.
- 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* 42(2), 91–98. DOI: <http://dx.doi.org/10.2017/jti.v42n2.2018.91-98>
- Sigit, A. A. 2006. Analisis Keselarasan Antara Kondisi Lahan dan Produktivitas Tanaman Pangan Dengan Teknologi SIG Di Kabupaten Klaten Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, 7(2), 150 – 169.
- Sipahutar, A. H., P. Marbun., & Fauzi. 2014. Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 1332- 1338.
- Siregar, K. R., Nasution, Z., & Sitorus, B. 2019. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) dan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Di Kecamatan kualuh Hulu Kabupaten Labuhanbatu Utara. *Jurnal Online Agroteknologi*, 7(1), 55-65.
- Soekamto, M. H., Ohorella, Z., & Kondologit, S. F. (2023). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Di Kelurahan Aimas Kabupaten Sorong. *AGROLOGIA: Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 12(2), 141-148.
- Suhairin & Husni, H. 2015. Tindakan Konservasi Lahan Berbasis Kemampuan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Maros Sulawesi Selatan Indonesia. *Jurnal Sains & Teknologi*, 15 (2), 182 – 189.
- Sukarman & Dariah, A. 2014. Tanah Andosol Di Indonesia, Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian. Balai Besar Penelitian dan pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 144 pp.
- Suryawan, I. B., Adi, I. G. P. R., & Dibia, I. N. 2020. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Beberapa Tanaman Pangan dan Perkebunan di Kecamatan Burau Kabupaten Luwu Timur Sulawesi Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9 (1), 62-75.
- Susila, K. D. 2013. Studi Keharaan Tanaman Dan Evaluasi Kesuburan Tanah Di Lahan Pertanaman Jeruk Desa Cenggilng, Kecamatan Kuta Selatan. *J Agrotop*, 3, 13-20.
- Susilawati., Munandar & Merida, J. D. 2016. Kajian Ragam Aksesori Duku (*Lansium domesticum* Corr.) di Kabupaten Musi Banyuasin Berdasarkan Karakter Morfologi, Anatomi dan Fisiologi. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 5(1): 105 – 118.

- Sutedjo, M. M. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta. Rineka Cipta. 177 pp.
- Syamsuardi., Chairul., & Murni, Pmukhlis . 2018. Analysis of Genetic Impurity of An Original Cultivar Duku (*Lansium parasiticum* (Osbeck.) K.C. Sahni & Bennet.), from Jambi, Indonesia Using ITS and MatK Gene. International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology. 3(2), 441-446.
- Tambunan, R., Rajamuddin, U. A., & Thaha, A. R. 2018. Beberapa Karakteristik Kimia Tanah Pada Berbagai Kelerengan DAS Poboya, Kota Palu. Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian, 6(2), 247-257.
- Tarigan, D. R., & Mardiatno, D. 2012. Pengaruh Erosivitas Dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur Di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo Jurnal Bumi Indonesia, 1(3), 411-420.
- 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),1-8.
- Wahyudi, I. 2009. Serapan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Akibat Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Hijau Lamtoro pada Ultisol Wangsa. Agroland, 16(4), 265–272.
- Wahyunto, Hikmatullah, E. Suryani, C. Tafakresnanto, S. Ritung, A. Mulyani, Sukarman, K. Nugroho, Y. Sulaeman, Y. Apriyana, Suciandini, A. Pramudia, Suparto, R.E. Subandiono, T. Sutriadi, D. Nursyamsi. 2016. Petunjuk Teknis Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 37 pp.
- Widyantara, D. A. G., Susila, K D., & Kusmawati, T. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah untuk Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Timur. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 4 (4), 293-303.
- Yusra., Muliana., Khusrizal., & Aryani, D. S. 2022. Land Suitability Evaluation on Pepper Plant in Bireuen Regency, Aceh Province. Journal Of Tropical Soils, 27(3), 147-156.