

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S. R., & Aji, Y. B. S. (2016). Pertumbuhan tanaman karet belum menghasilkan di lahan pesisir pantai dan upaya pengelolaan lahannya (Studi Kasus: Kebun Balong, Jawa Tengah). *Jurnal Warta Perkaratan*, 35(1).
- Akbar., Boceng, A., & Robbo, A. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Pariwisata. *Jurnal Agrotekmas*, 1(3), 43–51.
- Akmal, M. S., Aji, K., & Isra, H.H. (2023). Kajian Jenis Tanah Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Karya Seni Patung dan Gerabah Dalam Perspektif Ilmu Tanah. *Nuansa Journal of Arts and Design*, 7(1).
- Anau, R., Rumambi, D., & Kalesaran, L. (2023). Pengaruh teras bangku dalam mengurangi erosi tanah pada lahan pertanian di Desa Ponompiaan Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal In Cocos*, 15(1).
- Andira, U. (2022). Analisis Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Pertanian Di Kelurahan Kawangu Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Agro Indragiri*, 7(2).
- Andrian, A., Supriadi, S., & Marpaung, P. (2014). Pengaruh ketinggian tempat dan kemiringan lereng terhadap produksi karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(3).
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). (2024). *Data Curah Hujan 5 tahun 2020-2024*. Padang Pariaman: Stasiun Klimatologi Sicincin.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan). (2013). *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis*. Departemen Pertanian: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Kabupaten Tanah Datar dalam Angka 2024*. Tanah Datar: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Kecamatan Rambatan dalam Angka 2024*. Tanah Datar: Badan Pusat Statistik.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). *Petunjuk Teknis Edisi 3 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Basuki, B., & Sari, V. K. (2020). Efektifitas dolomit dalam mempertahankan pH tanah Inceptisol perkebunan tebu blimbing djatiroto. *Jurnal Buletin Tanaman Tembakau*, 11(2).
- Bintoro, A., Widjajanto, D., & Isrun, I. (2017). Karakteristik fisik tanah pada beberapa penggunaan lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(4), 423-430.

- Deng, C., Zhang, G., Liu, Y., Nie, X., Li, Z., Liu, J., & Zhu, D. (2021). Advantages and disadvantages of terracing: A comprehensive review. *International soil and water conservation research*, 9(3), 344-359.
- Dengen, C. N., Nurcahyo, A. C., & Kusriani, K. (2019). Penentuan Jenis Tanaman Berdasarkan Kemiringan Lahan Pertanian Menggunakan Adopsi Linier Programming Berbasis Pengolahan Citra. *Jurnal Buana Informatika*, 10(2).
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2023). *Statistik Perkebunan Non Unggulan Nasional 2021-2023*. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & Hidayat, A (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian.
- Eraku, S. S., & Permana, A. P. (2020). Analisis kemampuan dan kesesuaian lahan di daerah aliran Sungai Alo, Provinsi Gorontalo. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1).
- Erfandi, D. (2016). Aspek konservasi tanah dalam mencegah degradasi lahan pada lahan pertanian berlereng. In Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2021. *FAOSTAT*. Diunduh dari <http://www.fao.org/faostat/en/#data/QC>. Diakses Pada Tanggal 26 Juni 2024
- Hadianto, W., Yusrizal, Y., & Yuwanda, D. (2020). Pengaruh Jenis Dan Dosis Pengapuran Terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin Benth.*) Pada Tanah Gambut. *Jurnal Agrotek Lestari*, 6(1), 1-7.
- Hamdani, M., Rozalina, & Basriwijaya, K. M.Z. (2023). Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Penyadap Tanaman Karet di PT. Atjeh Raya Corpindo Kebun Alur Buluh. *Jurnal Agrica*, 16(2).
- Hamzah, A., & Siswanto, B. (2023). Pupuk Organik Tinjauan Teori dan Praktek. Malang: Forind
- Hamzah, R. H. (2024). Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan. *Jurnal Agrocentrum*, 2(2).
- Hikmatullah, Suparto, C., Tafakresnanto, Sukarman, Suratman, & Nugroho, K (2014). *Petunjuk Teknis Survei dan Pemetaan Sumberdaya Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 34 hal.
- Isir, S., Tamod, Z. E., & Supit, J. M. (2022). Identifikasi sifat kimia tanah pada lahan tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil and Environment Journal*, 1(2), 6-11.

- Ismayana. (2019). Analisis produksi dan pendapatan petani karet rakyat. Universitas Medan Area.
- Juarsah, I. (2016). Keragaman sifat-sifat tanah dalam sistem pertanian organik berkelanjutan. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Kadriansari, R., Subiyanto, S., & Sudarsono, B. (2017). Analisis kesesuaian lahan permukiman dengan data citra resolusi menengah menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Semarang bagian Barat dan Semarang bagian Timur). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 199-207.
- Kamisah, K., & Kartika, T. (2024). Analisis Penentuan C-Organik Pada Sampel Tanah Secara Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Indobiosains*, 6(2), 74-80.
- Karamage, F., Zhang, C., Ndayisaba, F., Shao, H., Kayiranga, A., Fang, X., ... & Tian, G. (2016). Extent of cropland and related soil erosion risk in Rwanda. *Sustainability*, 8(7).
- Karnilawati, K., Sari, C. M., & Musfirah, M. (2022). Perubahan Karakteristik Sifat Kimia Tanah pada Areal Pengembangan Penelitian Lahan Kering Gle Gapui. *Jurnal Sains Riset*, 12(1), 96-101.
- Kaya, E. (2014). Pengaruh pupuk organik dan pupuk npk terhadap ph dan K-tersedia tanah serta serapan-K, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Buana Sains*, 14(2).
- Ketaren, S. E., Marbun, P., & Marpaung, P. (2014). Klasifikasi inceptisol pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(4).
- Killa, Y. M. (2020). Penilaian Kesesuaian Lahan Padi dan Jagung di Kecamatan Lewa Tidahu Kabupaten Sumba Timurn Padi dan Jagung di Kecamatan Lewa Tidahu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Savana Cendana*, 5(04).
- Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis perubahan penggunaan dan pemanfaatan lahan terhadap rencana tata ruang wilayah tahun 2009 dan 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 443-452.
- Lembaga Penelitian Tanah. (1983). *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah.
- Lestari, D. P., Syekhfani., & Widowati, L. R. (2016). *Pengaruh Pemberian Berbagai Sumber Bahan Organik terhadap Tanaman Padi (Oryza sativa L.) pada Inceptisol Sukamandi Jawa Barat*. Universitas Brawijaya.
- Lutfia S, C., & Azhimah, F. (2019). Kesesuaian Lahan Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis*) Di Desa Giri Nanto Kabupaten Seluma. *Jurnal Agroteknosains*, 3(1), 96–105.
- Lukitasari, M. (2018). *Ekologi Tumbuhan*. Magetan: Cv. Ae media.

- Mansyur, N. I., Ramadhani, A. I., & Wahyudi. (2023). *Evaluasi Lahan: Perspektif Lahan Dalam Pengembangan Pertanian di Kalimantan Utara*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Marlinae, L., Biyatmoko, D., & Irawan, C. (2021). *Buku Pengaruh Kondisi Lahan (Tanah, Warna Lahan, Ketebalan Bahan Organik Dan Tutupan Lahan) Dan Tata Air (Sumber Air, Kualitas Air (Fisika, Kimia, Bakteriologis, Debit Air) Terhadap Ketersediaan Air Bersih Dirawan Banjir Dan Pertambangan Di Kabupaten Banjar*. Yogyakarta: CV Mine.
- Maragaraya, Y., Hayati, R., & Krisnohadi, A. (2024). Analisis Status Hara N, P, K Tanah Inceptisol Pada Dua Tipe Penggunaan Lahan Di Desa Nusa Kenyikap Kabupaten Melawi. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 6(2).
- Murni, A. M. (2015). Hubungan Antara Karakteristik Agroekologi Perkebunan Karet (*Hevea Brasiliensis* L) Dengan Hasil Karet Di Lampung. *Jurnal Tanah Lingkungan*, 17(1), 16-24.
- Nangaro, R. A., Zetly, E., & Titah, T. (2020). Analisis kandungan bahan organik tanah di kebun tradisional desa sereh kabupaten kepulauan talaud. *Jurnal In Cocos*, 12(4).
- Nasution, I. (2017). *Hubungan Faktor Iklim terhadap Produksi Serta Pendapatan Petani Karet pada Tiga Kecamatan di Kabupaten Padang Lawas Utara*. Universitas Medan Area.
- Nduwumuremyi, A. (2013). Soil acidification and lime quality: sources of soil acidity, effects on plant nutrients, efficiency of lime and liming requirements. *Res. Rev. J. Agric. Allied Sci*, 2(4).
- Nofriadi. (2016). Analisi faktor-faktor yang mempengaruhi produksi karet di Kecamatan Mestong Kabupaten Muaro Jambi (Studi Kasus Desa Muaro Sebapo). *Jurnal Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan*, 5(1).
- Notohadiprawiro, T. (2021). *Tanah, Lingkungan dan Pertanian Berkelanjutan*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish
- Nurmiaty, Darwisah, B., & Yassin, M. R. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) di Kecamatan Tondong Tallasa Kabupaten Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Agroplantae*. 8(2), 23–32.
- Oktavia, F., Stevanus, C. T., & Dessailly, F. (2020). Optimasi kondisi suhu dan kelembaban serta pengaruh media tanam terhadap keberhasilan aklimatisasi tanaman Karet asal embriogenesis somatik. *Jurnal Penelitian Karet*, 38(1).
- Permana, A. (2024). *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Buah Naga (Hylocereus polyrhizus) di Kecamatan Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara*. Universitas Medan Area.
- Poerwowidodo. (1992). *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa.

- Purba, M. P., Pratomo, B., & Sembiring, Y. F. (2018). Karakteristik Sifat Kimia Tanah Di Bawah Tegakan Kelapa Sawit Di PT. PP. London Sumatra Indonesia, TBK (Sei Merah Estate). *Jurnal Agroprimatech*, 2(1), 46-57.
- Rachmah, Z., Rengkung, M. M., & Lahamendu, V. (2018). Kesesuaian Lahan Permukiman Di Kawasan Kaki Gunung Dua Sudara. *Jurnal Spasial*, 5(1), 118-129.
- Rani, C., Fatima, I., & Mutiara, C. (2022). Identifikasi Kesuburan Tanah Pada Beberapa Tingkat Kemiringan Lereng Untuk Tanaman Tomat Di Desa Riaraja Kecamatan Ende. *Jurnal AGRICA*, 15(1).
- Rosyidah, E., & Wirosoedarmo, R. (2013). Pengaruh sifat fisik tanah pada konduktivitas hidrolis jenuh di 5 penggunaan lahan (studi kasus di Kelurahan Sumbersari Malang). *Jurnal Agritech*, 33(3).
- Sarah, S., Baharuddin, A. B., & Bustan, B. (2024). Sebaran Nilai Kapasitas Tukar Kation (Ktk) Dan Kemasaman (pH) Tanah Di Tanah Vertisol Kecamatan Sakra Kabupaten Lombok Timur. *Journal of Soil Quality and Management*, 3(1), 1-6.
- Sareh, A. F. F. (2018). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Padi Pada Sawah Irigasi Di Kecamatan Junrejo Kota Batu*. Universitas Brawijaya.
- Sawo, M. K., Rogi, O. H., & Lakat, R. S. (2021). Analisis Pengembangan Kawasan Permukiman Berdasarkan Kemampuan Lahan Di Distrik Muara Tami. *Jurnal Spasial*, 8(3), 311-325.
- Schmidt, F., & Ferguson, J. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Ratios for Indonesia With Western New Guinea*. Djakarta: Kementerian Perhubungan dan Djawatan Meteorologi dan Geofisika.
- Silalahi, S. M., Lubis, K. S., & Hanum, H. (2016). Kajian Hubungan Kadar Liat, Bahan Organik Dan Kandungan Air Terhadap Indeks Plastisitas Tanah Di Kecamatan Jorlang Hataran Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(4).
- Simarmata, N. (2019). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Karet (Hevea brasiliensis Muell. Arg.) di Kenagarian Sitiung Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya*. Universitas Andalas.
- Siregar, T.H.S., & Suhendry, I. (2013). *Budidaya & Teknologi Karet*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soil Survey Staff. (2012). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Supit, J. M., Kamagi, Y. E., & Karamoy, L. T. (2022). Pemanfaatan Kompos Dan Phonska Plus Pada Lahan Masam Terhadap Pertumbuhan, dan Produksi Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) di Kabupaten Minahasa. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(2).

- Teul, M. U., Killa, Y. M., & Ndapamuri, M. H. (2024). Pengaruh Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Kimia Tanah Di Kecamatan Wula Waijelu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(1), 41-46.
- Wahyunto., Hikmatullah, Suryani, E., Tafakresnanto, C., Ritung, S., Mulyani, A., Sukarman., Nugroho, K., Sulaeman, Y., Apriyana, Y., Suciantini, S., Pramudia, A., Suparto., Subandiono, R. E., Sutriadi, T., & Nursyamsi, D. (2016). *Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Wijayanti, R. (2011). Studi Identifikasi Pengelolaan Lahan Berdasar Tingkat Bahaya Erosi (TBE) (Studi Kasus di Sub DAS Sani, DAS Juwana, Jawa Tengah). *Jurnal Ilmu Lingkungan Undip*, 9(2).
- Wiryono, B., & Sugiarta. (2022). Analisis Erosi dan Sedimentasi pada Sub DAS Palama Kecamatan Donggo. *Jurnal sipil statik*, 6(1).
- Wulansari, R., Pranoto, E., & Saragih, J. (2022). Karakteristik sifat fisik andisols typic melanudands pada beberapa kemiringan lereng di perkebunan teh gambung, Jawa barat. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, 3(1).
- Zaini, A., Juraemi, Rusdiansyah, & Saleh, M. (2017). *Pengembangan Karet: Studi Kasus di Kutai Timur*. Samarinda: Mulawarman University Press.

