

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, I., & Simanjutak, B. I. (2018). Penilaian Status Kesuburan Tanah dan Pengelolaannya, di Kecamatan Karanggede, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. *Fakultas Pertanian & Bisnis UKSW*, 255–263.
- Agustina, C. (2020). Pemetaan C-Organik Tanah Pada Sawah Irigasi Dan Tadah Hujan Di Kecamatan Turen, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7 No. 1, 69–75.
- Agustina, D. U., Rahman, F. A., Supriyadi, S., & Wasonowati, C. (2024). Evaluasi Pupuk Nitrogen Lepas Lambat Pada Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11 No. 1, 95–102.
- Angga, A. S. (2023). Variasi Kapasitas Tukar Kation (KTK) Dan Kejenuhan Basa (Kb) Pada Tanah *Hemic Haplosaprist* Yang Dipengaruhi Oleh Pasang Surut Di Pelalawan Riau. *Biofarm Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19 No. 1.
- Aryaguna, P. A., & Saputra, A. N. (2020). *Land Change Modeler For Predicting Land Cover Cange In Banjarmasin City, South Borneo. Conference Series: Earth And Enviromental Science.*
- Augustin, C., & Cihacek, L. J. (2016). *Relation Between Soil Carbon And Soil Teksture in The Norhtern Great Plains. Soil Science.*
- Ayu, I. W., Prijono, S., & Soemarno. (2015). Evaluasi Ketersediaan Air Tanah Lahan Kering di Kecamatan Unter Iwes, Sumbawa Besar. *Jurnal Pembangunan Dan Alam Lestari*, 4 No. 1, 37–46.
- Bachri, S., Sulaeman, Y., Ropik, Hidayat, H., & Mulyani, A. (2016). Sistem Penilaian Kesesuaian Lahan. *Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor*, 2.0.
- Bumi, M. R. P., & Kurniawan, W. D. windu. (2021). Pengaruh Penetapan Daerah Tujuan Wisata Agro Kebun Salak Terhadap Alih Fungsi Lahan Di Desa Sibetan, Karangasem, Bali. *Jurnal Riset Planologi*, 2(2).
- Caro, N., Beegle, D. B., State, T. P., Fixen, P. E., Hodges, S. C., Joern, B. C., Lafayette, W., Antonio, P., State, I., Miller, R. O., State, C., Collins, F., Sims, J. T., Ward, R., Wolf, A. M., Analytical, A., Labs, S., & Penn-, T. (2022). *Relevance of Soil Testing To A Griculture And the Environment. Virginia Cooperative Extension*, 1–12.
- D. Arisanty, & Syarifuddin. (2017). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Marabahan Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Geografi*, 14 No. 2.

- Dedy, P., & Rusdi, E. (2021). Pembuatan Dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotopika*, 20 No. 2.
- Dewi, Y. K., & Harianto, S. (2022). Dampak Sosial Ekonomi Alih Fungsi Lahan Perkotaan (Studi Kasus Pembangunan Jalan HOS Tjokroaminoto Menjadi Kawasan Wisata). *Jurnal Sosialisasi. Hasil Pemikiran, Penelitian, Dan Pengembangan Keilmuan Sosiologi Pendidikan*, 9(20–30).
- Dibia, I. N. (2015). *Evaluation of Land Suitability for Development of Cajuput Tree At Area Of Production Forest In West Bali, District Of Grokgak, Buleleng Regency, Bali. Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 5(2), 196–207.
- Disniwati, E., Khalis, M., & Fikrinda, F. (2021). Status Karbon Organik Dan Nitrogen Total Tanah Serta Pertumbuhan Jagung (*Zea mays l.*) Akibat Aplikasi Fungi Selulolitik Indigenous Dan Jerami Padi Pada Inceptisol Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6 No. 4.
- Edy, R., Hasan, A. D. A., & Sofyan, A. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) di DAS Gufasa. *Jurnal Pertanian Khairun*, 1 No. 2.
- Elga, M. D. C., Herwin, L., & Johan, D. P. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Bekas Tambang Kerikil Berpasir Alami (Sirtu) Di Desa Panggang, Kec. Kemalang, Kab. Klaten, Jawa Tengah. "*Pengembangan Wilayah Berbasis Tata Kelola Lingkungan Kebumihan Dan Manajemen Bencana*" *Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, UPN Veteran Yogyakarta*.
- Harahap, F. S., Harahap, D. E., & Harahap, P. (2020). Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan Pada Areal Penggunaan Lain Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat. *Ziraa 'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45 (2), 195–204.
- Hartono, B., Rauf, A., Elfiati, D., Harahap, F. S., & Sidabuke, S. H. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan Pertanian Pada Areal Penggunaan Lain Untuk Tanaman Kopi Arabika (*Coffea Arabica L.*) Di Kecamatan Salak Kabupaten Pak-Pak Barat. *Jurnal Solum*, 15(2), 66–74.
- Hasanah, U., Khusrizal, Muliana, Akbar, H., & Yusra. (2022). Determinasi Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Sawah Irigasi Di Kecamatan Tanah Luas Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroteknologi*, 1 No 4, 81–66.
- Hermita. Putri, Utami, R. S., & Kurniawan, S. (2019). *Soil Chemical Properties In Various Land Uses of UB Forest. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6 No. 1, 1075–1081.

- Husni, F. (2018). Analisis Kesesuaian Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Lokasi Penggemukan Sapi Di Kecamatan Ciracap Kabupaten Sukabumi Sebagai Upaya Swasembada Daging Sapi. *Jurnal Risenologi KPM UNJ*, 3(1).
- Iqbal, M., & Sumaryanto, S. (2016). Strategi Pengendalian Aloih Fungsi Lahan Pertanian Bertumpu Pada Partisipasi Masyarakat. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 5 No. 2.
- Irwandi, A. W., & Nurmala, T. (2018). Pengaruh Penambahan Biochar Dari Batubara Lignite Pada Tanah Bekas Penambangan Batubara Terhadap Konsentrasi Logam Kadnium (Cd) Terlarut Menggunakan Kolom *Fixed Bed Sorption*. *Jurnal Kultivasi*, 17 No. 3, 750–759.
- Islamiati, A., Citraresmini, A., & Tamad, T. (2024). Dosis Biochar Diperkaya Silika Dan Arang Aktif Dalam Perbaikan Kapasitas Memegang Air, C-Organik Dan Kapasitas Tukar Kation Pada Inceptisol. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(2), 499–504.
- Juswanto, A., Bintang, & Damanik, M. M. B. (2015). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Ubi Kayu (*Manihot Esculenta Crant*) Di Desa Petuaran Hilir Kecamatan Pegajahan Kab. Serdang Bedagai. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2 No. 4.
- Kadarwati, & Fitriendingyah, T. (2016). Evaluasi Kesuburan Tanah Untuk Pertanaman Tebu di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Jurnal Litri*, 22 No. 2, 53–62.
- Krisanti, O. K., & Setiawan, A. W. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Buah-Buahan Di Desa Cukilan, Kecamatan Suruh, Kabupaten Semarang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10 No.2, 203–213.
- Lende, E. J. S. (2024). Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Urin Kelinci Dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea Albohlabra*) Pada Inceptisol. *Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang*.
- Lisa, Basir, M., & Hasanah, U. (2022). Status Hara Nitrogen, Fosfor , Kalium dan Tingkat Kesuburan Tanah pada Tiga Penggunaan Lahan Berbeda di Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Miitra Sains*, 23–32.
- Longgomita, S. (2018). Status Kesuburan Tanah Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Kebun Percobaan Karangploso Malang. *Universitas Brawijaya*.
- Luntungan, J. I., Theffie, K. I., & Tamod, Z. E. (2020). Kesesuaian Lahan Tanaman Buah-Buahan di Area Rencana Pengembangan Agrowisata Kecamatan Likupan Barat. *Universitas Brawijawa*.

- Marwan, Djaenudin. D. H, H., Subagyo, Mulyani, A., & Suharta, N. (2011). Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian Balai Penelitian Tanah. *Pusat Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.*
- Maulana, A., Herviyanti, Yulnafatmawati, Prasetyo, T. B., Aprisal, Harianti, M., & Naspendra, Z. (2020). Aplikasi Biochar Bambu Dengan 3 Metode Produksi Dan Biochar Sekam Padi Dan Limbah Kelapa Muda Untuk Meningkatkan Kesuburan Ultisol Terhadap Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). *Laporan Penelitian Kerjasama Dengan Gent University. Unand.*
- Merpati, D. K., Sawitri, S., & Bambang, D. Y. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Dan Pemanfaatan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 Dan 2017. *Geodesi Undip.*
- Meylia, R. D., & Koesriharti. (2018). Pengaruh Pemberuan Pupuk Fosfor Dan Sumber Kalium Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum Mill.*). *Jurnal Produksi Tanaman, 6 No. 8.*
- Mokodompit, P. I. S., Kindangen, J. I., & Tarore, R. C. (2019). Perubahan Lahan Pertanian Basah Di Kota Kotamobagu. *Jurnal Spasial, 6(3).*
- Mugni, M. (2019). P Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Dan Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Pada Tanaman Bekas Tebangan Hutan Jati. *Agroswati Jurnal Agronomi, 6 No. 2.*
- Muhammad, G. P. (2023). Prediksi Lahan Bukan Sawah Pada Program Aplikasi Matlab Di Kecamatan Bayah Menggunakan Metode *Artificial Neutral Network* (ANN). *Jurnal Sintaks Logika, 3 No.1.*
- Mujiyo, M., Nugroho, D., Sutarno, S., Herawati, A., Herdiansyah, G., & Rahayu, R. (2022). Evaluasi Kemampuan Lahan Sebagai Dasar Rekomendasi Penggunaan Lahan Di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri. *Agrikultura, 33 No. 1, 56.*
- Mujiyo, Suprpto, I. F., Herawati, A., Widijanto, H., Irianto, H., Riptanti, E. W., & Qonita, A. (2021). *Land Suitability Assessment For Cassava Var. Jarak Towo, Using Determinant Factors As The Strategy Fundament In Hilly Area Jatiyoso-Indonesia. International Journal of Sustainable Development and Planning, 16(6), 1131–1140.*
- Narka, & Wayan, I. (2015). Korelasi Fraksi Tanah Sistem USDA Dengan Beberapa Sifat Tanah Pada Beberapa Sampel Tanah di Bali. *Laporan Hasil Penelitian Mandiri. Fakultas Pertanian Universitas Udayana.*
- Nasution, R. F. Y., Syamsuddin, S., & Syarifuddin, S. (2019). Pengaruh Jenis Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Cabai (*Capsicum annum L.*) Pada Tanah Incepticol Krueng Raya Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 4 No. 1, 108–117.*

- Nurwahyuningsih, Abdul, H., Riza, R. B., & Riyan, B. (2022). Evaluasi Lahan dan Analisis Kelayakan Usaha Gula Merah Desa Rejoagung Kecamatan Srono Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 10 No. 1.
- Osok, R. M., Talakua, S. M., & Gaspersz, E. J. (2018). Analisis Faktor-Faktor Erosi Tanah, Dan Tingkat Bahaya Erosi Dengan Metode Rusle Di DAS Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku. *Jurnal Budaya Pertanian*, 14 No. 2.
- Pratama, M. A. (2024). Evaluasi Kesesuaian Lahan Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Di Nagari Sungai Rumbai Timur Kecamatan Sungai Rumbai Kabupaten Dharmasraya. *Fakultas Pertanian Universitas Andalas Dharmasraya*.
- Pratama, & Veiry, H. (2021). Preferensi Petani Tentang Rencana Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan. *Jurnal Teknik Pertanian*
- Rahmadhani, P., Aryanti, E., & Suryani, P. (2024). Analisis Kimia Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) yang telah Berusia 26 Tahun di PTPN V Desa Tandun Kabupaten Rokan Hulu. *Seminar Nasional Integrasi Pertanian Dan Peternakan*, 2(1), 47–58.
- Risamasu, R. G., & Marlissa, I. (2020). Identifikasi Karakteristik Morfologi Dan Sifat Fisik Tanah Akibat Konversi Penggunaan Lahan Berbeda Di Negeri Hatu, Kecamatan Leihitu Barat (*Identification of Morphological Characteristics and Soil Physical Properties Due to The Conversion of Different*). *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 4 No. 1, 46–55.
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., & Suryani, E. (2011). Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi). In *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Bogor. 168 hal.*
- Rizal, S. (2022). Analisis Sifat Fisika Tanah Ditinjau dari Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngajum, Kabupaten Malang. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi*, 7 No. 2, 158–167.
- Safir, M., Jayadi, M., & Neswati, R. (2024). Pemetaan Kesesuaian Lahan Desa Tonasa Kecamatan Tombolo Pao untuk Tanaman Hortikultura. *Jurnal Ecosolum*, 12(2), 223–242.
- Sahfitra, A. A. (2023). *The Variation of Cation Exchange Capacity (CEC) and Base Saturation (BS) in Hemic Haplosaprists Soil Influenced by Tidal in Pelalawan Riau. BIOFARM: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 103–112.
- Saidi, B. B., & Suryani, E. (2021). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Kopi Liberika Di Kabupaten Tanjung Jabung Timur Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 5.

- Saputra, D. D., Putrantyo, A. R., & Kusuma, Z. (2018). Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah dengan *Bulk Density*, Porositas, dan Laju Infiltrasi pada Perkebunan Salak Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5 No. 1.
- Sari, L. N., Budiyo, S., & Purbajanti, E. D. (2024). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Pangan Di Kecamatan Karangmalang Kabupaten Sragen Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 26(1), 61–71.
- Sidabukke, S. H., Harahap, F. S., & Kurniawan, D. (2024). Tingkat Kesesuaian Lahan Durian (*Durio zibethinus Murr.*) Di Kecamatan Sigumpar Kabupaten Toba. *Jurnal Agroplasma*, 11(1), 161–167.
- Silaban, S. H., Sitorus, B., & Marbun, P. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kopi Arabika (*Coffea Arabica*), Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Kubis (*Brassica Oleraceae L.*) Dan Jeruk (*Citrus Sp.*) Di Kecamatan Harian Kabupaten Samosir. *Jurnal Agroteknologi*, 4 No. 3.
- Siswanto, B., & Fikria, W. (2017). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Jagung, Kubis, Kentang, Wortel Dengan Menggunakan Program ALES (*Automated Land Evaluation System*). *Jurnal Buana Sains*.
- Sitorus, S. R. P. (2016). Perencanaan Penggunaan Lahan. *IPB Science Techno Park Kota Bogor*.
- Sitorus, S. R. P., Reny, K., & Omo, R. (2018). Analisis Penyimpangan Penggunaan Lahan Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sumedang. *Tata Loka*, 20 No. 4, 399–409.
- Sitti, W., Johan, R. A., & Rogi, J. E. X. (2016). Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Lahan Perkebunan Di Pulau Bacan Kabupaten Halmahera Selatan. *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*, 12 No. 2A, 377–382.
- Sudaryono. (2016). Tingkat Kesuburan tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta Kaltim. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 20 No. 1, 22–34.
- Sukarman, Mulyani, A., & Purwanto, S. (2018). Modifikasi Metode Evaluasi Kesesuaian Lahan Berorientasi Perubahan Iklim. *Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian*.
- Suryawijaya, A. I., Ibrahim, B., Robbo, A., & Tjoneng, A. (2024). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) di Kecamatan Bontonmopo Selatan Kabupaten Gowa. *Jurnal Agrotek Mas*, 5 No. 1.
- Susila, R., Widodo, P., & Mrdiana, T. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Serba Guna Atau *Multi Purpose Tree Species* (MPTS) Di Desa Mandalawangi Kecamatan Nagreg Kabupaten Bandung. *Wanamukti*, 25, 1–12.

- Trisnawati, A., Beja, H. D., & Jeksen, J. (2022). Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Journal Locus Penelitian Dan Pengabdian*, 1 No. 2, 68–80.
- Tufaila, M., Syaf, H., Karim, J., & Indriyani, L. (2014). Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Luapan Banjir Berulang di Kabupaten Konawe Selatan. *Agriplus*, 24(03), 195–204.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. (2016). Ilmu Tanah. *Dasar-Dasar Dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Wahyunto, Hikmatullah, Suryani, E., Tafakresnanto, C., Ritung, S., Mulyani, A., Sukarman, Nugroho, K., Sulaeman, Y., Apriyana, Y., Suciantini, S., Pramudia, A., Suparno, Subandiono, R. E., & Nursyamsi, D. (2016). *Technical Guidance Guidelines for Land Suitability Assessment for Strategic Agricultural Commodities Semi-Detailed Scale 1:50.000*. Litbang Pertanian.
- Walida, H., Harahap, F. S., Ritongah, Z., Yani, P., & Yana, R. F. (2020). Evaluasi Status Hara Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Di Lahan Miring Kelapa Sawit. *Zira'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(3), 234–240.
- Waskito, Marpaung, P., & Lubis, A. (2017). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Sawah, Padi Gogo (*Oryza sativa L.*), Dan Sorgum (*Shorgum bicolor*) Di Kecamatan Sei Baman Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 5, 226–232.
- Widodo, W. D., Suketi, K., & Rahardjo, R. (2019). Evaluasi Kematangan Pascapanen Pisang Barangan untuk Menentukan Waktu Panen Terbaik Berdasarkan Akumulasi Satuan Panas. *Buletin Agrohorti*, 7(2), 162–171.
- Yin, Z., Chang, J., & Huang, Y. (2022). *Multiscale Spatiotemporal Characteristics of Soil Erosion and Its Influencing Factors in the Yellow River Basin*. *Water (Switzerland)*, 14(17).
- Zainudin, & Roro, K. (2021). Penilaian Status Kesuburan Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Samarinda. *Agroteknologi Tropika Lembab*, 3 No. 2, 106–111.