

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F. N., Siswanto, B., & Nuraini, Y. (2015). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahanorganik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Ubi Jalar Di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 237–244.
- Al-Bana'mah, M. F. S., Adyatma, S., & Arisanty, D. (2021). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Durian Menggunakan Metode Matching. *Jambura Geoscience Review*, 3(1), 18–31.
- Anwar, M. R., Liu, D. L., Farquhason, R., Macadam, I., Abadi, A., Finlayson, J., Wang, B., & Ramilan, T. (2015). Climate change impacts on phenology and yields of five broadacre crops at four climatologically distinct locations in Australia. *Agricultural Systems*, 132, 133–144.
- Ardianti, R., Suwardji, & Baharuddin. (2024). Pengembangan Bibit Porang Dari Beberapa Sumber Dengan Berbagai Media Tumbuh Melalui Teknik Potting Mix Pada Tanah Entisol. *Jurnal Od Soil Quality and Management*, 3(1), 13–23.
- Ariyanti, M. (2021). Manfaat Pelepah Sebagai Sumber Bahan Organik pada Media Tanam Kelapa Sawit. *PASPALUM : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(1), 77–85.
- Arthagama, I. D. M., & Dana, I. M. (2020). Evaluasi Kualitas Tanah Sawah Intensif dan Sawah yang Dikonversikan untuk Kebun di Subak Kesiut Kerambitan Tabanan. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 10(1), 1–10.
- Ashari, H., Hanif, Z., & Supriyanto, A. (2014). Kajian Dampak Iklim Ekstrim Curah Hujan Tinggi (La-Nina) Pada Jeruk Siam (Citrus Nobilis var . Microcarpa) Di Kabupaten Banyuwangi , Jember dan Lumajang. *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 2(1), 49–55.
- Awanni, S. R. A., Anggraeni, & Saputra, H. M. (2024). Keanekaragaman Dan Pola Distribusi Serangga Polinator Pada Tanaman Jeruk Kunci (Citrus Microcarpa) Di Kecamatan Merawang. *JURNAL BIOSILAMPARI: JURNAL BIOLOGI*, 6(2), 103–113.
- Ayu, I. W., Oklima, A. M., & Safitri, D. (2022). Analisis Ketersediaan Lengan Tanah Terhadap Waktu Tanam Jagung Dan Kacang Tanah Di Lahan Kering

- Desa Berora Kecamatan Lopok. *Jurnal Agroteknologi Universitas Samawa*, 2(2), 1–14.
- Ayuningtyas, E. A. (2023). Pengaruh Morfologi Terhadap Karakter Fisika-Kimia Tanah di Lingkungan Pertambangan Binuang , Kalimantan Selatan. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2), 174–179.
- Basset, C., Najm, M. A., Ghezzehei, T., Hao, X., & Daccache, A. (2023). How does soil structure affect water infiltration? A meta-data systematic review. *Soil & Tillage Research*, 226.
- Damanik, A., Refliaty, & Achnopa, Y. (2021). Analisis Kemantapan Agregat Ultisol Pada Beberapa Tingkat Kemiringan Lereng Dan Umur Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) yang Berbeda (Studi Kasus di PT Mekar Agro Sawit Kecamatan Bathin XXIV , Kabupaten Batanghari , Provinsi Jambi). *Jurnal Agroecotenia*, 4(2), 41–50.
- Deasy, A., & Syariffuddin. (2017). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Marabahan Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 14(2), 27–35.
- Derantika, C., & Nihayati, E. (2018). Pengaruh Pemberian Air dan Dosis Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* L . Urb). *PLantropica Journal of Agricultural Science*, 3(2), 78–84.
- Fachruddin, Sirait, S., Alimuddin, & Ramli, I. (2021). Kajian Tingkat Bahaya Erosi dan Kekritisn pada DAS Krueng Raya, Provinsi Aceh Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Keteknikn Pertanian Tropis Dan Biosistem (JKPTB)*, 9(2), 154–164.
- Fajeriana, N. (2024). Kesesuaian Lahan dan Kesuburan Tanah pada Lahan Budidaya Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) di Kampung Kofalit Distrik Salkma Kabupaten Sorong Selatan. *Agroteknika*, 7(1), 51–66.
- Filianto, R., Hasanudin, & Welly, H. (2022). Pemanfaatan Kascing Terhadap Serapan Nitrogen Dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica Rapa* L .) Di Tanah Entisol. *Seminar Nasional Pesisir*, 1(1), 116–123.
- Firmansyah, I., Lukman, L., Khaririyatun, N., & Yufdy, M. P. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah dengan Aplikasi Pupuk Organik dan Pupuk Hayati pada Tanah Alluvial. *Jurnal Hortikultura*, 25(2), 133–141.
- Hamsyani, F., Thamrin, H., & Asiyah, N. (2021). Kelembaban Udara Dengan Alat Humydimeter Pada Lahan Sawah Di Kelurahan Tanah Merah Air. *Jurnal Agriment*, 6(2), 113–119.
- Hapsari, B., Awaludin, M., & Yuwono, B. D. (2014). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Pertanian Berbasis Sistem Informasi Geografis Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Set (Studi Kasus : Kecamatan Eromoko, Kabupaten Wonogiri). *Jurnal Geodesi Undip*, 3(1), 241–250.
- Harahap, F. S., Sidabuke, S. H., & Zuhirsyan, M. (2021). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Sorgum (*Shorgum Bicolor*) Di Kecamatan Bilah Barat. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 231–238.
- Harefa, D. F. C., & Zebua, M. (2024). Peran Kapasitas Tukar Kation Dalam Mempertahankan Kesuburan Tanah Pada Berbagai Jenis Tekstur Tanah.

- PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 01(1), 165–170.
- Hartati, T. M., Sunarminto, B. H., & Nurudin, M. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Perkebunan di Wilayah Galela, Kabupaten Halmahera Utara, Propinsi Maluku Utara. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(1), 68–77.
- Iskandar, W., Hendrayanto, Zulkarnaen, M. N., & Jung, Y. (2023). Tingkat Bahaya Erosi Dan Status Kesuburan Lahan Di Area Konsesi Hutan Tanaman Industri Di Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Tanah Lingkungan*, 25(2), 46–55.
- Kamal, A. K., & Soedradjad, R. (2018). Studi Status Hara Nitrogen Dalam Tanah dan Tanaman Kapulaga (*Amomum compactum*) pada Tiga Tipe Agroforestri. *Berkala Ilmu Pertanian*, 140(1), 1–7.
- Karmiati, Tjoneng, A., & Edy. (2019). Optimalisasi Penggunaan Lahan Untuk Tanaman Jeruk Besar (*Citrus Maxima* Merr.) Berbasis Evaluasi Lahan Dan Kelayakan Ekonomi Di Kecamatan Labakkang Kabupaten Pangkep. *Jurnal Agrotek*, 3(1), 76–88.
- Khairan, Iswahyudi, & Syukri. (2024). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jeruk Pamelu Giri (*Citrus maxima* (Burm.) merr) di Kecamatan Peusangan Siblah Krueng. *Jurnal Ecosolum*, 13(2), 200–223.
- Lamadi, F. S., Musaad, I., & Taberima, S. (2025). Pengembangan Kesesuaian Lahan Pala Fakfak (*Myristica Argente Warb*) untuk Peningkatan Produksi. *JURNAL LOCUS: Penelitian & Pengabdian*, 4(4), 2–5.
- Lasaiba, M. A., Leuwol, F. S., Pinoa, W. S., Lasaiba, I., Riry, R. B., & Sandia, S. (2023). Integrasi SIG dengan USLE dalam Penilaian Erosi di DAS Wairutung. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 191–201.
- Lestari, J. A., Widiatmono, B. R., & Suharto, B. (2015). Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Aktual Dan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Di Kabupaten Probolinggo Evaluation. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 2(2), 40–50.
- Luro, F., Marchi, E., Costantino, G., Paoli, M., & Tomi, F. (2025). Diversity of Pummelos (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) and Grapefruits (*Citrus x aurantium* var. *paradisi*) Inferred by Genetic Markers, Essential Oils Composition, and Phenotypical Fruit Traits. *Plants*, 14(12), 1–22.
- Mahardika, I. K., Bektiarso, S., Santoso, R. A., Novit, A., Saiylendra, R. B., & Dewi, R. K. (2023). Analisis Peran Suhu Pada Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Stroberi. *Jurnal Fisiika Dan Pembelajarannya (PHYDAGOGIC)*, 5(2), 86–91.
- Manabung, P. I. I., Tilaar, S., & Gosal, P. (2021). Analisis Pemanfaatan Lahan Permukiman Di Kawasan Berlereng Kecamatan Singkil. *Media Matrasain*, 18(1), 22–35.
- Manafe, N. (2021). Hubungan Kualitas Lahan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah Irigasi Jurnal. *Jurnal Ilmiah UNSTAR*, 1(2), 35–44.
- Marselianti, Nasrul, M., Putri, G. D., Ariesta, A., Khilyatussolikha, Hasibuan, S. F., & Hasry, A. (2025). Identifikasi Sifat Fisik Tanah Lahan Pertanian Desa Boak Dalam, Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Tambora*, 9(2), 57–62.
- Maulana, H., Hermita, N., Fatmawaty, A. A., & Firnia, D. (2024). Analisa dan

- Pemetaan Nilai C-Organik , Bahan Organik , dan Tekstur Tanah di Lahan Tumbuh Talas Beneng (*Xanthosoma undipes*) Berdasarkan Ketinggian. *Agrium*, 27(2), 166–178.
- Meli, V., Sagiman, S., & Gafur, S. (2018). Identifikasi Sifat Fisika Tanah Ultisols Pada Dua Tipe Penggunaan Lahan Di Desa Betenung Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang. *Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 8(2), 80–90.
- Merlindo, Y., Anita, D. R., & Ansori, I. (2022). Perencanaan Pembangunan Drainase Tertutup Dipasar atas kelurahan Pelabuhan Baru Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Statika*, 8(2), 37–44.
- Metboki, S., Samin, M., & Rahmawati, A. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Jeruk Keprok (*Citrus Reticulata*) Berbasis Sistem Informasi Geografi Di Kecamatan Kualin Kabupaten Timur Tengah Selatan. *Jurnal Geografi*, 18(1), 26–38.
- Mokodompit, P. I. S., Kindangen, J. I., & Tarore, R. C. (2019). ISSN 2442-3262 Perubahan Lahan Pertanian Basah Di Kota Kotamobagu. *Jurnal Spasial*, 6(3), 792–799.
- Muntazar, M. R., Nasrul, B., Khoiri, M. A., & Silvina, F. (2024). Kesesuaian Lahan Sawah Pasang Surut dan Faktor Pembatas Utama Tanaman Kesesuaian Lahan Sawah Pasang Surut dan Faktor Pembatas Utama Tanaman Padi di Kecamatan Sinaboi , Kabupaten Rokan Hilir. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Sumber Daya Lahan*, 8(2), 1–14.
- Nahraeni, W., Masithoh, S., Rahayu, A., & Awaliah, L. (2020). Penerapan Good Agricultural Practices (Gap) Jeruk Pamelor (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.). *Jurnal Agribisains*, 6(1), 50–59.
- Nurdiawan, O., Ali, I., Rohmat, C. L., & Rinaldi, A. R. (2020). Sistem Kendali Sensor Tanah Sebagai Pemonitor Tingkat Kelembaban Media Tanam Padi. *InfoTekJar : Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 5(1), 13–17.
- Nurmegawati, Hamdan, & Sastro, Y. (2020). Kesesuaian Lahan Tanaman Jeruk (*Citrus L*) di Kabupaten Kepahiang, Bengkulu. *Prosiding UNS*, 4(1), 238–250.
- Pascalino, E. B., Wahyudiono, S., & Andayani, S. T. (2024). Pengaruh Curah Hujan terhadap Pertumbuhan Tanaman Eucalyptus Pellita di Mineral Soil. *Agroforetech*, 2(1), 626–631.
- Ritung S, N. K. M. A. S. E. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian. Edisi Revisi 2011*.
- 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 Geografis)*, 7(2), 158–167.
- Rustom, Suswati, D., & Junaidi. (2024). Identifikasi Status Hara N , P Dan K Pada Tanah Entisol Yang Ditanami Jeruk Siam (*Citrus Nobilis L*) Di Kecamatan Sebawi Kabupaten Sambas. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 337–344.
- Sahfitra, A. A. (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(1), 103–112.
- Santoso, M. E., & Hermiyanto, B. (2018). Diagnosis Keseimbangan Hara N, P, K Dan Mg Pada Jeruk Siem Menggunakan Metode Dris Di Kecamatan Cluring. *Jurnal Bioindustri*, 1(1), 10–26.
- Sari, N. P., Setiawan, A., & Devnita, R. (2024). Hubungan Topographic Wetness Index Dengan Fraksi Pasir , Debu , Liat , Dan Bobot Isi Tanah Di Sub Das Cikapundung Hulu Berbasis Sistem Informasi Geografis. *UNNESCO (UNAIC National Conference)*, 2, 120–127.
- Sari, R., Maryam, & Yusmah, R. A. (2023). Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri UV VIS. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1), 11–19.
- Shafira, W., Akbar, A. A., & Saziati, O. (2021). Penggunaan Cocopeat Sebagai Pengganti Topsoil Dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 432–443.
- Sihaloho, N. K. (2022). Optimalisasi Penggunaan Lahan Tanaman Jeruk Berbasis Evaluasi Kesesuaian Lahan di Kecamatan Tigapanah Kabupaten Karo. *Jurnal Agroteknosains*, 6(2), 67–76.
- Sitepu Br, D. P., Fajriani, S., & Sulistyono, R. (2022). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Tanaman Jeruk (Citrus sp) Di Kota Batu. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 7(2), 18–23.
- Sitorus, S. R. P., Mustamei, E., & Mulya, S. P. (2019). Keselarasan Penggunaan Lahan dengan Pola Ruang dan Arah Pengembangan Ruang Terbuka Hijau di Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 21(1), 21–29.
- Sukarman, Mulyani, A., & Purwanto, S. (2018). Modifikasi Metode Evaluasi Kesesuaian Lahan Berorientasi Perubahan Iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(1), 1–11.
- Supriyadi, Rahayu, Herdiansyah, G., Herawati, A., & Novianti, D. R. (2024). Assessment of Land Characteristics and Suitability for Citrus Development in Dry Land Punung, Pacitan Regency. *Jurnal Trop Soil*, 29(2), 67–77.
- Syahrul, Thaha, A. R., Rizqi, M., & Toana, C. (2021). Analisis beberapa sifat kimia tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan di desa tolai barat kecamatan torue kabupaten parigi moutong. *E-Jurnal Agrotekbis*, 9(5), 1287–1297.
- Syaifuddin, Mustaman, W., Rachmat, Nurhayati, & Barus, W. A. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kakao Di Desa Sengeng Palie Kecamatan Lamuru Kabupaten Bone. *Agrium*, 25(2), 122–132.
- Tando, E. (2018). Review : Upaya Efisiensi Dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen Dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (Oryza sativa L .). *Buana Sains*, 18(2), 171–180.
- Trisnawati, A., Darwin, B. H., & Jeksen, J. (2022). Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *JURNAL LOCUS Penelitian & Pengabdian*, 1(2), 68–80.
- Utami, D. N., & Soewandita, H. (2020). Kajian Kesuburan Tanah Untuk Evaluasi

- Kesesuaian Lahan Kaitannya Untuk Mitigasi Bencana Kekeringan Di Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Alami*, 4(2), 2548–8635.
- Vico, G., Tang, F. H. M., Brunsell, N. A., Crews, T. E., & Katul, G. G. (2023). Agricultural and Forest Meteorology Photosynthetic capacity , canopy size and rooting depth mediate response to heat and water stress of annual and perennial grain crops. *Agricultural and Forest Meteorology*, 341(109666), 1–16.
- Wakiah, S., Rombang, J. A., & Rogi, J. E. X. (2016). Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Lahan Perkebunan Di Pulau Bacan Kabupaten Halmahera Selatan. *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*, 12(2A), 377–382.
- 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. *ZIRAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN*, 45(3), 234–240.
- Waruwu, F. Z., & Waruwu, I. (2024). Analisis sifat mekanik tanah sebagai faktor penentu pertumbuhan tanaman. *PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 01(1), 117–122.
- Wibawati, W., Mulyanto, D., & Munawar, A. (2024). Status Hara N , P Dan K Pada Tanah Sawah Irigasi Di Kapanewon Prambanan , Kabupaten Sleman. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 215–222.
- Widyantoro, A., Sambodo, A. S., Rahayu, S. K., & Supriyanto. (2024). Pengaruh Pembenh Tanah Hayati Terhadap Sifat Kimia Entisol Tergenang Dan Tidak Tergenang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(2), 339–345.
- Wijaya, R. S., Wiyatiningsih, S., Harijani, W. S., & Santoso, W. (2019). Strategi Pengembangan Kelembagaan Koperasi Pertanian Jeruk Pamelos Di Desa Tambakmas, Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Magetan. *Agridevina*, 8(2), 159–171.
- Zega, N. D. (2024). Pengaruh Tekstur Dan Struktur Tanah Terhadap Distribusi Air Dan Udara Di Profil Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 01(2), 1–6.