

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. W., Mardiyah, S. I., dan Wiwoho, B. S. 2025. Evaluasi kesesuaian lahan Provinsi Jawa Timur dalam upaya peningkatan produktivitas komoditas sayuran (Studi kasus: Kentang). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 12(1), 21-32.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi tanah dan Air*. Edisi kedua. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ashari, H., Hanif, Z., dan 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*, 2(1), 49–55.
- Auliansyah, G., Fachruddin, dan Yunus. 2019. Evaluasi Kesesuaian Lahan pada Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Organik Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kecamatan Pegasing Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2), 329–338.
- Bandyopadhyay, S., Jaiswal, R. K., Hegde, V. S., & Jayaraman, V. 2009. Assessment of land suitability potentials for agriculture using a remote sensing and GIS based approach. *Journal of Remote Sensing*, 30(4), 879–895
- [BAPPEDA] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. 2024. Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2025. Provinsi Aceh.
- [BMKG] Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2025. Data Iklim. Aceh Besar.
- [BPDAS]. Badan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. 2024. Tutupan Lahan DAS Krueng Peusangan. Banda Aceh.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2025. Produksi Tanaman Buah-Buahan Dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman. Jakarta. Indonesia.
- [BPSI] Badan Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. 2023. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Bogor, Jawa Barat. Kementerian Pertanian RI.
- [BPT] Badan Penelitian Tanah. 2022. Sifat Fisik Tanah dan Metoda Analisisnya Edisi 2, Revisi. Bogor.
- Brady, N. C., dan Weil, R. R. 2017. *The Nature and Properties of Soils*. 15th Edition. Pearson Education, New York.
- Budiarto, R., Mubarok, S., Nursuhud, N., & Rahmat, B. P. N. 2023. Citrus is a Multivitamin Treasure Trove: A Review. *Journal of Tropical Crop Science*, 10(01), 57–70.
- Direktorat Jenderal Pertanian. 2025. Buku Angka Tetap Hortikultura. Direktorat

- Jendral Hortikultura Kementerian Pertanian. Jakarta. Indonesia.
- Djaenudin, D., Hidayat, A., dan Suhardjo, H. 2003. Petunjuk teknis evaluasi lahan untuk komoditas pertanian. BPT- P3TA. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- FAO. 1976. A Framework for Land Evaluation. FAO Soils Bulletin 32. Soil Resources Development and Conservation Services, Land and Water Development Division. Rome: FAO Soil Bulletin No. 32. FAO-UNO.
- Fauzi. 2012. Budidaya Tanaman Jeruk. Malang. Penerbit Andi
- Hanafiah, K. A. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan Dan Perancangan Tataguna Lahan. Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Havlin, J. L., Tisdale, S. L., Nelson, W. L., dan Beaton, J. D. 2014. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management*. 8th Edition. Pearson Education, New Jersey
- Hazriani, R., dan Krisnohadi, A. 2021. Karakteristik Tanah, Kesesuaian Lahan, dan Faktor Pembatas Budidaya Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L. var. *microcarpa*) di Kecamatan Tebas Kalimantan Barat. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 28(3) 233-242.
- Hidayatulloh, S., Rachmansyah, A., dan Suryo, E. A. 2022. Perbaikan Stabilitas Lereng dengan Terasering, Rumput Vetiver dan Dinding Penahan Tanah dengan Bantuan Perangkat Lunak. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil*, 1(1): 296–305.
- Husnain, D., Nursyamsi, D., dan Syakir, M. 2016. Teknologi Pengelolaan Hara Fosfor pada Tanah Masam. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(1): 1–12.
- Imanudin, M. S. 2016. Kajian Teknik Aplikasi Drainase Bawah Tanah dengan Menggunakan Bahan Baku Lokal. *Planta Tropika*, 4(1): 14–19.
- Indriyati, L. T., Nugroho, B., dan Hazra, F. 2023. Detoksifikasi Aluminium dan Ketersediaan Fosfor dalam Tanah Masam Melalui Aplikasi Bahan Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(1):10-17.
- Jayanti, D. S., Maulidawati, M., dan Mahbahgie, M. 2019. Analisis Spasial dan Basis Data Tingkat Bahaya Erosi dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis dan Visual Basic. *Rona Teknik Pertanian*, 12(2), 23-38.
- Kurniawan, A., Rianti, T. S. M., & Sari, D. K. 2024. Strategi Pengembangan Usahatani Jeruk Siam di Desa Junrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 12(06):1-10.
- Mahato, N., Sharma, K., Sinha, M., & Cho, M. H. 2018. Citrus waste derived nutra-/pharmaceuticals for health benefits: Current trends and future perspectives. *Journal of functional foods*, 40, 307-316.
- Mahi, A. K. 2013. Survei Tanah, Evaluasi Dan Perencanaan Penggunaan

Lahan. Lembaga Penelitian Universitas Lampung.

- Muhammad, D. Z. 2025. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) Di Nagari Guguak Malalo Kecamatan Batipuah Selatan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Novayanti, A., Ramlan, dan Rahman, A. 2019. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Jeruk (*Citrus* sp.) di Desa Bambakoro Kecamatan Lariang Kabupaten Mamuju Utara Provinsi Sulawesi Barat. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(3), 287–292.
- Pandjaitan, N. H., & Hardjoamidjojo, S. 1999. Kajian sifat fisik lahan gambut dalam hubungan dengan drainase untuk lahan pertanian. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 13(3), 21875.
- Rahim, S. E. 2012. Pengendalian Erosi Tanah: Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup. PT Bumi Aksara. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rahimah, E. N., Neni, N., dan Rasmilah, I. 2020. Budidaya Tanaman Jeruk Keprok Oleh Kelompok Tani Untuk Meningkatkan Kondisi Ekonomi di Desa Sindangsari Kecamatan Paseh Kabupaten Bandung. *Jurnal Geografi*, 3(2), 1-9.
- Rifki, M., Pagiu, S., dan Zainuddin, R. 2023. Karakteristik Fisika Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Watatu Kecamatan Banawa Selatan. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(5) : 1269-1276.
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., dan Suryani, E. 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.
- Rosmaiti, R., Saputra, I., dan Yusnawati, Y. 2019. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Jeruk (*Citrus* sp.) Di Desa Jambo Labu Kecamatan Birem Bayeun Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(1), 64–73.
- Rosmarkam, A., dan Yuwono, N. W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius.
- Sidabutar, F., Trigunasih, N. M., dan Sumarniasih, M. S. 2023. Evaluasi kesesuaian lahan untuk pengembangan tanaman konservasi dan perkebunan di DAS Unda, Provinsi Bali, Indonesia. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(3), 852-859.
- Sitepu, F., Selintung, M., & Harianto, T. 2017. Pengaruh intensitas curah hujan dan kemiringan lereng terhadap erosi yang berpotensi longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 21(1), 23-27.
- Sitorus, S. R. P., Susanto, B., dan Haridjaja, O. 2011. Kriteria dan Klasifikasi Tingkat Degradasi Lahan Di Lahan Kering (Studi Kasus: Lahan Kering di Kabupaten Bogor). *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 34(1), 66–83.

- Sulistiawati, N. P. A., Suaria, I. N., dan Astiari, N. K. A. 2020. The relationship of agro-climatic characteristics in flowering phenology of siam citr plants (*Citrus nobillias* Var microcarpa L). *International Journal of Life Sciences*, 4(3), 72-79.
- Supriyadi, S., Rahayu, R., Herdianasyah, G., Herawati, A., dan Novianti, D. R. 2023. *Assessment of Land Characteristics and Suitability for Citrus Development in Dry Land Punung, Pacitan Regency*. **Journal of Tropical Soils**, 29(2), 67–77.
- Sutanto, R. 2013. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Kanisius
- Syahputra, I., Saidi, D., dan Ratih, Y. W. 2019. Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Berdasarkan Metode Usle Dengan Studi Kasus Simulasi Berbagai Tanaman Di Desa Tambi Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Tanah Dan Air*, 16 (1):23-33.
- Wahyunita, N., Herliana, O., Fauzi, A., dan Widarawati, R. 2021. Karakter Fisiologi dan Hasil dari Tanaman Ciplukan (*Physalis angulata*) pada Perlakuan Pemupukan Fosfat dan Mikoriza. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3), 459–467.
- Widyastuti, E., dan Sinukaban, N. 1995. Hubungan antara Kandungan Bahan Organik, Liat dan pH dengan Kapasitas Tukar Kation pada Berbagai Jenis Tanah. Institut Pertanian Bogor.
- Yusra, Y., Khusrizal, K., dan Hastriana, K. H. 2024. Variasi Umur Pamelok Rakyat terhadap Perubahan Sifat Fisik Tanah di Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh. *Jurnal Agrium*, 20(2):140-149.
- Zainudin, Z., Noor, R. B., dan Triantoro, A. 2020. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) di Kecamatan Loa Janan Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3(1), 6–11.