

DAFTAR PUSTAKA

- [Balitbangtan] Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2013). *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis*. Departemen Pertanian: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- [BMKG] Badan Meteorologi klimatologi dan Geofisika. (2024). *Data Curah Hujan Kecamatan Batipuah Selatan Kabupaten Tanah Datar*.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2023). *Tanah Datar dalam Angka 2022*. Sumatra Barat: Badan Pusat Statistik.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2025). *Tanah Datar dalam Angka 2024*. Sumatra Barat: Badan Pusat Statistik.
- [BPSI] Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). *Petunjuk Teknis Edisi 3 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- [FAO] Food and Agriculture Organization. (1976). *Framework for Land Evaluation*. FAO Soil Bulletin 52. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division.
- Alouw, J. C., & Wulandari, S. (2020). Present status and outlook of coconut development in Indonesia. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 418(1),012035).
- Andrian, S., & Purba, M. (2014). Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis*) di Kebun Hapesong PTPN. III Tapanuli Selatan. *Jurnal online Agroekoteknologi* (3), 981-989.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke-2. Bogor: IPB Press.
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. Bogor: IPB Press.
- Daksina, B. F., Makalew, A. M., & Langai, B. F. (2021). Evaluasi Kesuburan Tanah Ultisol pada Pertanaman Karet di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan. *Agrotek View*, 4(1), 60-71.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian.
- Foth, H. D., John Wiley & Sons (1990). *Fundamentals of soil science* (8th ed).
- Foth, H. D., & Ellis, B. G. (1997). *Soil fertility* (2nd ed.). CRC Press.
- Fitrianto, D., Senoaji, G., & Utama, S. P. (2019). Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Pemukiman Transmigrasi di Pulau Enggano Kabupaten Bengkulu Utara. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 8(2), 63-75.

- Frido Saputra. (2021). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Durian Menggunakan Metode Matching. *Jurnal Geoscience*. Vol. 3 (1): 18-31.
- Gun mardiatmoko, Mira Ariyanti. (2018). *Produksi Tanaman Kelapa (Cocos nucifera L.)*. Universitas Pattimura.
- Hadi wijoyo, Silvia N., & Windi M. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Pada Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera L.*) di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat Provinsi Sumatra Utara. *Jurnal Agroplasma*, Vol. 9 No. 2.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-dasar ilmu tanah edisi keenam*. Jakarta: Erlangga
- Harahap, F. S., Walida, H., Rauf, A., Rahmawaty, Sidabuke, S. H. Dan Sitompul, R. (2020). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Karet pada Areal Penggunaan Lain. *Warta Perkaretan*, 115-126.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. (2015). *Ilmu Tanah*. Jakarta. Akademika Pressindo.
- Ihsani, D. R. (2023). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Nagari Padang Gantiang Kecamatan Sangir Jujuan Kabupaten Solok Selatan*. [Skripsi]. Dharmasraya. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Irawan, A., Suryanto, B., & Prasetyo, H. (2022). Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa di lahan marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(1), 45–53.
- Jamulya dan T. Yunianto. (1994). *Diktat Tanah dan Survei tanah*. : Fakultas Geografi UGM.
- Karim, A. (2007). *Pengembangan Kopi Arabika Organik di Bener Meriah*. Makalah disajikan pada Penyuluh Acara: Pelatihan Pertanian Lapangan Kabupaten Bener Meriah, Pondok Gajah, 10– 12 Desember 2007.
- Krisna, B., Putra, E. E. T. S., Rogomulyo, R., & Kastono, D. (2017). Pengaruh Pengayaan oksigen dan kalsium terhadap pertumbuhan akar dan hasil selda keriting (*Lactuca sativa L.*) pada hidroponik rakit apung. *Vegetalika*, 6(4), 14-27.
- Kusairi, D., Sunarti, S., & Aswandi, A. (2023). Perbaikan Sifat Kimia Tanah pada Lahan Marginal untuk Meningkatkan Produksi Jagung melalui Teknik Olah Tanah Konservasi dan Pupuk Organik-Anorganik. *Agritechpedia: Journal of Agriculture and Technology*, 1(02), 100-111.
- Lutgens, F. K., & Tarbuck, E. J. (2010). *The atmosphere: An introduction to meteorology* (11th ed.). Prentice Hall.
- Maryam, Risma, S. & Rusnah, R. A. (2023). Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofometri UV VIS. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 12(1), 17-18.

- Mega, I.M., Dibia, I. N., G. P., I., Adi, R., & Kusmiyarti, T. B. (2010). *Klasifikasi tanah dan kesesuaian lahan*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Mohammad, I. H., & Agustine, E. (2022). Karakteristik Kandungan Volumetrik Air dan Konduktivitas Air Pori Tanah Lahan Pertanian dan Bukan Pertanian Desa Ciwaruga Lembang Bandung Barat. *Jurnal Material dan Energi Indonesia*, 12(2), 70-78.
- Mustaqim, W. A. (2018). Hukum Minimum Liebig – Sebuah Ulasan Aplikasi Dalam Biologi Kontemporer. *Jurnal Bumi Lestari*, 18(1).
- Muthia, S. Ningrum. (2019). *Pemanfaatan Tanaman Kelapa (Cocos Nucifera) Oleh Etnis Masyarakat di Desa Kelambir Dan Desa Kubah Sentang Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang*. Universitas Medan Area.
- Nisa, L. A., Rogi, J. E. X., & Rombang, J. A. (2025). Penerapan aplikasi NASA Power untuk perwilayahan tanaman kelapa di Kabupaten Bolaang Mongondow (*Application of NASA Power for Zoning of Coconut Crops in Bolaang Mongondow Regency*). *Journal of Agribusiness and Rural Development (Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Pedesaan)*, 7(2), 165–176.
- Nofiardi, R. (2018). *Pembangunan Berbasis Nagari di Sumatera Barat*. Padang: UNP
- Nurdin. (2012). *Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisols Dari Bahan Lakustrin*. Universitas Gorontalo.
- Poerwowidodo. (1992). *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa.
- Purnama Sari, I., Sanjaya, R. I., Racman, F., Priyono, B.S.E & Wijayanto, Y. (2024). Kajian Distribusi C-Organik Dan Kadar Air Tahan di Ketinggian Berbeda Pada Akhir Musim Penghujan. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 11(1), 135-142.
- Schmidt, F., dan Ferguson, J. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Ratios for Indonesia With Western New Guinee*. Djakarta: Kementerian Perhubungan dan Djawatan Meteorologi dan Geofisika.
- Sitorus, S. (1998). *Evaluation land of resources*. Bandung: ITB Press
- Sofyan, R., Wahyunto., Fahmuddin, A., dan Hapid, H. (2007). *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan Dengan Contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre.
- Soil Survey Staff. (2012). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Suhardiman, P. (2001). *Bertanam Kelapa Hibrida*. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Sukarman dan Dariah, A. (2014). *Tanah Andosol di Indonesia: Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian*. Balai Besar dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.

- Sys, C., Van Ranst, E., Debaveye, J., & Beernaert, F. (1991). *Land Evaluation, Part I-III*. General Administration for Development Cooperation, Brussels.
- Usodri, K. S., Widiyani, D. P., & Supriyatdi, D. (2022). Hubungan Antar Beberapa Unsur Iklim Mikro Pada Produksi Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Klon Pb260. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 7(2), 75-80.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Wahyunto, Himatullah, E. Suryani, C. Tafakresnanto, S. Ritung, A. Mulyani, Sukarman, K. Nugroho, Sulaeman, Suparto, R.E. Subandiono, T. Sutriadi, dan D. Nursyamsi. (2016). *Petunjuk Teknis Pedoman Survei dan Pemetaan Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Wandana, E., I. D. N. Raka., B., & P. Udinaya. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan Menggunakan Citra Satelit Dan Survey Lapangan Untuk Tanaman Asparagus di Desa Pelaga Kabupaten Lampung. *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem Agrimeta*, 18-29.
- Yanti, I. & Kusuma, Y. R. (2021). Pengaruh Kadar Air dalam Tanah terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research (IJCR)*, pp, 92-97.

