

DAFTAR PUSTAKA

- Anita, S. I., & Susilo, A. W. (2013). Stabilitas karakter pembungaan, pertunasan, dan potensi jumlah buah pada 21 klon kakao harapan koleksi Puslitkoka. *Pelita Perkebunan*, 29(2), 82-92.
- Anwar, A. (2014). Analisis Tingkat Pendapatan Petani Kakao di Kecamatan Peusangan Selatan Kabupaten Bireuen. *Jurnal Serambi Ekonomi dan Bisnis*, 1(1), 47-51.
- Anwar, A., Galib, M., & Wahyuni, M. (2019). Kajian metode evaluasi kesesuaian lahan untuk kakao di Kabupaten Bantaeng. *Agrotechnology Research Journal*, 3(2), 85-92.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Penelitian. (2013). *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis*. Dapertemen Pertanian: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Dharmasraya. (2020). *Dharmasraya Dalam Angka 2021*. Dharmasraya: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Sumatera Barat. (2020). *Luas Perkebunan Kakao*. Sumatera Barat.
- [Dijedbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2021). *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian.
- Djaenudin, D., Hidayat, A., Marwah, H., & Subagio, H. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Ernita, Y. (2021). *Analisa Sistem Pengembangan Industri Kakao dan Bioetanol Limbah Kulit Kakao di Sumatera Barat*. Analysis of Development System the Cocoa Industry and Bioethanol Cocoa Shell Waste in West Sumatera.
- Eviati, Sulaeman, Herawaty, L., Anggria, L., Usman, Eka, H., T., Prihatini, R., Wuningrum, P. (2023). *Petunjuk Teknik Edisi III Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia
- Gardenas, A.I., Agren, G.I., Bird, J.A., Clarholm, M., Hallin, S., Ineson, P., Katterer, T., Knicker, H., Nilsson, S.I., Nasholm, T., Ogle, S., Paustian, K., Persson, T., & Stendahl, J. (2011). Knowledge gaps in soil carbon and nitrogen interactions - From molecular to global scale. *Soil Biology and Biochemistry*. 43(4): 702–717.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 296.
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2015). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan Cetakan Ke Tiga*. Gadjadara University Press.

- Hariyadi, B. W., Ali, M., & Nurlina, N. (2017). Damage Status Assessment of Agricultural Land as A Result Of Biomass Production In Probolinggo Regency East Java. ADRI. *International Journal of Agriculture*, 1(1).
- Hayadi, D., & Wawan, W. (2014). *Sifat Kimia Ultisol di Bawah Tegakan Berbagai Umur Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis jacq.)* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Intara, Y. I., Sapei, A., Erizal, Sembiring, N., & Djoefrie, M. H. B. (2011). Pengaruh pemberian bahan organik pada tanah liat dan lempung berliat terhadap kemampuan mengikat air. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16 (2), 130–135.
- Jamulya, & T. Yunianto. (1994). *Diktat Tanah dan Survei tanah*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Kantor Dinas Wali Nagari. (2023). *Profil Wali Nagari Sikabau*. Dharmasraya.
- Karmawati. E, Zainal M. S, Joni. M, Ketut, & A, Rubiyo. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Karnilawati, K. (2018). Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 52-59.
- 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*, 10.
- Lembaga Penelitian Tanah. (1983). *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Bogor: Lembaga Penelitian Tanah.
- Liyanda, M., & Karim, A. (2013). Analisis kriteria kesesuaian lahan terhadap produksi kakao pada tiga klaster pengembangan di Kabupaten Pidie. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 2(3), 270-284.
- Lorraine, C, M., Jamilah & Sarifuddin. (2021). Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Kering Setelah Erupsi Gunung Sinabung Di Kecamatan Payung, Karo. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2337-6597
- Lukito, A. M, Mulyono, Tetty. Y., & Iswanto. H. (2006). *Panduan Lengkap Budi Daya Kakao*. PT. Agromedia Pustaka.
- Maulina, D. (2013). *Pengaruh kombinasi pupuk organik dan anorganik terhadap hasil kakao (Theobroma cacaoL.) di Kecamatan Padang Tiji Kabupaten Pidie*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Melo, G. I., Sela, R. L., & Suryono, S. (2018). Analisis Faktor Penyebab Perubahan Luas Lahan Kritis Di Tateli, Kecamatan Mandolang. *SPASIAL*, 5(3), 347-356.
- Mirza. S, Pantimena, L., & Alifah. N. (2018). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Berdasarkan Citra Worldview-2 Tahun 2015 Terhadap Rtrw Tahun 2010 - 2030*. Institut Teknologi Nasional Malang.

- Mowidu, I., & Endang, S. D. H. S. (2022). HS Rekayasa lingkungan perakaran melalui sistem rorak untuk meningkatkan serapan hara pada tanaman kakao. *Agropet*, 19(1), 9-15.
- Mujiyo, Larasati, W., Hery, W & Herawati, A. (2021). Pengaruh Kemiringan Lereng terhadap Kerusakan Tanah di Giritontro, Wonogiri. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 11 (2): 115 – 128.
- Nasution, Y. (2020). Evaluasi Kesesuaian Lahan Pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L) Di Kecamatan Tano Tombangan Angkola Kabupaten Tapanuli Selatan. *Grahatani*, 6(1), 881-889.
- Nofelman, T., Karim, A., & Anhar, A. (2012). Analisis kesesuaian lahan kakao di Kabupaten Simeulue. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1(1), 62-71.
- Nopsagiarti, T., Oktalia, D., & Marlina, G. (2020). Analisis C-Organik, Nitrogen dan C/N Tanah pada Lahan Agrowisata Beken Jaya. *Jurnal AGROSAINS dan TEKNOLOGI*, 5 (1): 11-18.
- Nurkholis, A., & Susanto, T. (2020). Algoritme Spatial Decision Tree Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Padi Sawah Irigasi. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(5), 978-987.
- Nursanti, I., Hayata, & Bangun. (2023). Characteristics of Peat with Different Depths in Supporting Growth and Productivity of Oil Palm. *Jurnal Unila*, 28(1), 17–22.
- Poerwidodo. (1992). *Metode Selidik Tanah*. Surabaya:Usaha Nasional. 59.
- Pujiyanto., & S. Abdoellah. (2013). Pemupukan tanaman kakao. Dalam Wahyudi T., Panggabean T.R., Pujiyanto (eds). *Panduan Lengkap Kakao*. Cetakan ke 3. Penebar Swadaya, Jakarta. 363p.
- Raimi, K. R., Eriyati, E., & Aqualdo, N. (2017). *Dampak Banjir Air Pasang Terhadap Kerusakan Lahan Komoditas Perkebunan Dan Pendapatan Petani Di Kecamatan Kuala Indragiri Kabupaten Indragiri Hilir* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Reyes, M. L. (2007). *Metode Investarisasi Sumber Daya Alam*. Yogyakarta: Andi.
- Risaldi, S., Pata'dungan, Y. S., & Zainuddin, R. (2023). Identifikasi Sifat Fisika Tanah Pada Penggunaan Lahan Kakao Di Instalasi Penelitian Dan Pengkajian Teknologi Pertanian Desa Sidondo III. *AGROTEKBIS: E-JURNAL ILMU PERTANIAN*, 11(1), 132-141.
- Ritung, S., Wahyunto, A. F., & H. Hidayat. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Bogor: Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre.
- Rosas, G. B., Jazbleidi, Y. P. P., & Carlos, J. M. F. (2017). pH relationship and nutrient availability for cacao in an Entisol from the Colombian Amazon. *Corpoica Cienc Tecnol Agropecuaria*, Mosquera (Colombia). ISSN 0122-8706.

- Safitri, S. (2015). Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di lahan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. *Jurnal Nasional Ecopedon*, 1, 53-55.
- Santosa, E., Sakti, G. P., Fattah, M. Z., Zaman, S., & Wahjar, A. (2018). Cocoa Production Stability in Relation to Changing Rainfall and Temperature in East Java, Indonesia. *Journal of Tropical Crop Science*, 5(1), 6–17.
- Sarief, S. (1986). Ilmu Tanah Pertanian. *Pustaka Buana Bandung*.
- Satria, M., & Rahayu, S. (2013). Evaluasi kesesuaian lahan permukiman di kota Semarang Bagian Selatan. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 2(1), 160-167.
- 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.
- Siswanto, B. (2018). Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. *Buana Sains* 18: (2).
- Sugiharti, I. E. (2023). *Budidaya Kakao*. Nuansa Cendekia.
- Sujana & Nyoman, L, S (2015). Pengelolaan Tanah Ultisol Dengan Pemberian Pembenh Organik Biochar Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Agrimeta*. 09: (05).
- Sutomo, N., Hariyadi, B. W., & Ali, M. (2018). *Budidaya Tanaman Kakao (Theobroma cacao* L.). Universitas Merdeka.
- Syaifuddin, S., Mustaman, W., Rachmat, R., Nurhayati, N., & Barus, W. A. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kakao di Desa Sengeng Palie Kecamatan Lamuru Kabupaten Bone. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2), 122-132.
- Wibowo, A., Soeprbowati, T. R., & Sudarno, S. (2016). Laju Erosi dan Sedimentasi Daerah Aliran Sungai Rawa Jombor dengan Model USLE dan SDR untuk Pengelolaan Danau Berkelanjutan. *Indonesian Journal of Conservation*, 4(1).
- Widiatiningsih, A., Mujiyo, & Suntoro. (2018). Study of Soil Degradation Status at Jatipurno District, Keduang Sub-Watershed, Wonogiri Regency, Central Java. *Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 15(1), 1–14.
- Zhongjie, S., W. Yanhui, Y. Pengtao, X. Lihong, X. Wei, & G. Hao. (2008). Effect of rock fragments on the percolation and evaporation of forest soil in Liupan Mountains, China. *Acta Ecologica Sinica*. 28(12):6090–6098.