

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilaga, A. 1985. Ilmu Usaha Tani. Catatan ke-III. Alumni. Bandung
- Ariningsih, E., H.J. Purba, J. F. Sunaraya, K. S. Septanti, S. Suharyono. 2021. Permasalahan dan Strategi Peningkatan Produksi dan Mutu Kakao Indonesia. Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian, Vol. 19 No. 1, Juni 2021: 89-108
- Arsyad, S. 1986. Konservasi Tanah dan Air. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- BBSDLP. 2017. Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan. IAARD Press, Jakarta
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Kakao Indonesia (Indonesia Cocoa Statistics) 2022 Volume 7, 2023.
- Basuki, W. W. 2006. Pengaruh Waktu Pemupukan dan tekstur Tanah Terhadap Produktivitas Rumput Setaria Spledida Stapf. Majalah Ilmiah Peternakan, Vol. 9, No.2, 2006.
- Bot, A., Benites, J. 2005. *The Importance of Soil Organic Matter Key todoutght-Resistant Soil and Sustained Food and Production*. FAO Soils Bulletin 80. FAO, Rome.
- Burrough PA. 1986. *Principles of Geograpical Information Systems for Land. Resources Assessment*. Oxford: Clarendon Press
- Dianti, S. P. 2018. Kesesuaian Lahan Pertanian Padi Wilayah Pesisir Kabupaten Kendal. Thesis, Universitas Diponegoro.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., A. Hidayat. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36p.
- Hagos, Y.G., T.G. Andualem, M. Yibeltal, D.A. Malede, A.M. Melesse, F.T. Teshome, H.K. Bayabil, E.A. Kebede, E.A. Demissie, A.B. Mitku, *et al*. 2022. *Assessment of Agricultural Land Suitability for Surface Irrigation Using Geospatial Techniques in the Lower Omo Gibe Basin, Ethiopia*. Water 2022, 14, 3887.
- Hartanto, D., Fauzie, M.M., Haryono. 2019. Pemanfaaaatan Peta Digital dalam Sistem Penanggulangan Gawat Darurat Terpadu Di Kabupaten Purworejo. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

- FAO.1976. *A Framework for Land Evaluation. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division. FAO Soil Bulletin No. 32. FAO and Agriculture Organization of The United Nations. Rome.*
- Foth, H. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu tanah.* Akademika Pressindo: Jakarta.
- Hartemink, A.E. & L. S. Donald. 2005. *Nutrient Stocks, Nutrient Cycling, And Soil Changes In Cocoa Ecosystems: A review. Advances in Agronomy,* pp. 227-253. Academic Press.
- Hilyatunnisa, I.. 2013. *Pengaruh Adenin (6 - Amino Purine) Terhadap Keberhasilan Embriogenesis Somatik Bunga Kakao (Theobroma Cacao L.). Bachelor Thesis.* Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Irwansyah, E.. 2013. *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi.* Yogyakarta : Digibooks
- Juliasih, N. K. A., I N. Arsana¹ , N. N. S. P. Adi. 2023. *Budidaya Kakao (Theobroma cacao L.) di Cau Chocolates Bali.* Jurnal Widya Biologi Volume 1 Nomor 02 Januari 2023
- Karmawati, E., Z. Mahmud, M. Syakir, S. J. Munarso, I K. Ardana. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Kakao.* Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Jakarta.
- Kusumarini, N., Sayifudin, Kautsar, F.N., Syekhfani. 2020. *Peran Bahan Organik Dalam Menurunkan Dampak Paparan Pestisida Terhadap Kesuburan Tanah dan Serapan Hara Tanaman Sawi.* Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol. 7, No.1:127-133, 2020.
- Lesmana, R. .2022. *Rekomendasi Pemupukan NPK pada Tanaman Kakao (Theobroma cacao) di Desa Metun Sajau Kecamatan Tanjung Palas Timur, Kabupaten Bulungan, Provinsi Kalimantan Timur.* Jurnal Ecosolum, 11(2):126-135.
- Mahfut, T., Afandi, Buchari, H., Manik, K.E.S., Cahyono, P. 2015. *Kandungan Bahan Kasar dan Sifat Fisik Tanah Ultisol di Lahan Perkebunan Nanas Terbanggi Besar Lampung Tengah.* J. Agrotek Tropika. Vol. 3, No.1:155-159, Januari 2015.

- Manalu, R. 2018. Pengolahan Biji Kakao Produksi Perkebunan Rakyat Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik* Volume 9, Nomor 2 Desember 2018. 99-111.
- Mather, A.S. 1989. *Land Use. Longman Group U.K. Limited*. Now York. 286
- Notohadiprawiro, T. 1985. *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Ghalia Indonesia. Yogyakarta.
- Nursiani. 2019. Pemetaan Jenis Tanah di Kelurahan Anduonohu Kecamatan Poasia. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*. Vol 4 (1) : 55-69
- Novizan, 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta. 129 hlm
- Prahasta, E. 2005. *Sistem Informasi Geografis: Tutorial ArcView*. Bandung : CV. Informatika.
- Prahasta, E. 2009. *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. CV. Informatika, Bandung
- Prayogo, T., Tresnadi, H., Zikri, S., Nugroho, R. 2021. Tinjauan Geologi Deposit Bijih Pada Daerah Kalirejo, Kulon Progo. *Jurnal Rekayasa Pertambangan (J.R.P.)* Vol. 1, No.1, Juni 2021.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih, Junaedi, A.S., Gunawan, B., Junairiah, Firgiyanto, R., Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2022. *Outlook Komoditas Perkebunan Kakao*. Sekretariat Jenderal-Kementerian Pertanian.
- Purwantara, S. 2015. *Studi Temperatur Udara Terkini di Wilayah di Jawa Tengah dan DIY*. Geonmedia Volume 13 Nomor 1 Mei 2015.
- Rendana, M., Sahibin A.R., Wan M. R. I., Zulfahmi A.R., Tukimat L. 2021. *Agricultural Land Evaluation Using GIS-Based Matching Method in Highland Areas for Oil Palm Cultivation. International Journal of Agriculture System* Vol. 9 Issue 2, December 2021
- Reni, P. 2012. *Kesesuaian Lahan Bekas Galian Batu Bata Untuk Tanaman Pangan di Dusun Ngampon, Desa Sitimulyo, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul*. S1 thesis, Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Suryani. 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 hal.

Rosmarkam, A., Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.

Sadiq, K.F., Suleiman L.Y., Jamila A., Lemuel M.M. 2023. *Evaluation of land suitability for soybean production using GIS-based multi-criteria approach in Kudan Local Government area of Kaduna State Nigeria. Journal Enviromental and Sustainability Indicators* Volume 20, December 2023, 100297

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 Vol. 19, No. 1, April 2023

Salam, A. K..2020. *Ilmu Tanah*. Global Madani Press: Lampung

Sembiring, I.S, Wawan, Khoiri. M.A. 2015. Sifat Kimia Tanah Dystrudepts dan Pertumbuhan Akar Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Yang Diaplikasi Mulsa Organik *Mucuna bracteata*. JOM Faperta Vol. 2 No. 2 Oktober 2015

Sukarman., D. Setyorini., dan S. Ritung. 2012. Metode Percepatan Pemetaan Status Hara Lahan Sawah. pp 141-150. *Dalam* Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi, Bogor 29-30 Juni 2012. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementrian Pertanian; Indonesia.

Suryani, I. 2014. Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konservasi Lahan Hutan. Jurnal Agrosistem, Desember 2014, Vol. 10 No.2.

Suseno, A., A. Ricky. 2012, Penggunaan Quantum GIS dalam Sistem Informasi Geografis, Bogor

Sutomo, N., B. W. Hariyadi, M. Ali. 2018. Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) . Fakultas Pertanian Universitas Merdeka Surabaya

Sys, C., Ranst., E.V., Debaveye, J. 1991. *Land Evaluation Part I: Principles in Land Evaluation and Crop Production Calculations. Agrciultural Publications* No. 7. *General Administration for Development Cooperation*. Brussels

- Sys, C., Ranst, E.V., Debaveye, J., Beernaert, F. 1993. *Land Evaluation Part III: Crop Requirements. Agricultural Publications No. 7. General Administration for Development Cooperation*. Brussels
- Tan, K. H.. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada University Press.
- Tando, E. 2019. Upaya Efisiensi Dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen Dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Buana Sains*, 18(2), 171.
- Triadiawarman, D., Amprin, Sinta, K..2022. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pada Lahan Sawah di Desa Cipta Graha, Kecamatan Kaubun. *Jurnal Pertanian Terpadu* 10(2):131-14-, Desember 2022.
- van Vliet, J. A., M. Slingerland, K. E. Giller. 2015. *Mineral Nutrition of Cocoa. A Review*. 57 pp. Wageningen University and Research Centre, Wageningen.
- Wahyu, A, Andri S. 2015. *Semarang Charity Map*, Penyajian Peta Donasi Sosial Kota Semarang Berbasis Blogger Javascript. Program Studi Teknik Geodesi Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Zhang, J.H., Wang, Y., Li, F.C., 2015. *Soil Organic Carbon and Nitrogen Losses Due to Soil Erosion and Cropping in A Sloping Terrace Landscape*. *Soil Res.* 53, 87–96