

## DAFTAR PUSTAKA

- Ab Rahman, Z., Abdul, H.N., Hawari, Y., Hashim, Z., & Tan, D. (2013). Zero Waste Technology For Palm Oil Mills. *MPOB Information Series*, 537, 1-4.
- Adnyana, I. W. S., & As-Syakur, A.R. (2012). Aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) Berbasis Data Raster untuk Pengkelasan Kemampuan Lahan di Provinsi Bali dengan Metode Nilai Piksel Pembeda. *Jurnal Geografi dan Penginderaan Jauh*, 8(1), 34-45.
- Akbari, A. N. (2016). Pemanfaatan Citra Landsat 8 OLI Dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Kandungan Bahan Organik Tanah di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(4), 23-30.
- Allison, F. E. (1973). *Soil Organic Matter and Its Role in Crop Production*. Amsterdam, New York: Elsevier Scientific Publishing Company.
- Amrah, S. (2008). Pengaruh Bahan Organik terhadap Sifat Fisika, Kimia, dan Biologi Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(1), 15-22.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Kecamatan Ampek Nagari Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Agam. Ampek Nagari.
- Buana, L., Siahaan, D., & Adiputra, S. (2004). *Budidaya kelapa sawit*. PPKS. Medan.
- Bustamar, A. (2020). *Pengaruh Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Terhadap Stok Karbon Organik Tanah di Nagari Duku Kecamatan Koto XI Tarusan*. Universitas Andalas.
- Edwin, M. (2016). Penilaian Stok Karbon Tanah Organik pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Kutai Timur, Kalimantan Timur. *Jurnal Agrifor*, 15(2), 279-288.
- Febriantika, P.T., Athallah, F.N.F., Wulansari, R., & Suprayogo, D. (2022) Hubungan Antara Perbedaan Kelas Kelerengan dengan Karakteristik Kimia Tanah pada Perkebunan Teh Jolotigo Lingkup PTPN IX. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(1): 171-179
- Fiantis, D. (2017). *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK), Universitas Andalas.
- Goh Y.K., Choon, K. L., Cheng, C. R., Tan, S. Y., Cheah, L. W., Ah Tung, P. G., Goh, Y. K., & Goh, K. J. (2017). Effects of Chemical Properties of Different Soils on Ganoderma Disease in Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal Oil Palm Bulletin*, 75(2), 17-26.

- Guillaume, T., Mareike, A., Damris, M., Brümmer, B., & Kuzyakov, Y. (2016). Soil Degradation in Oil Palm and Rubber Plantations Under Land Resource Scarcity. *Jurnal Agriculture, Ecosystems and Environment*, 23(2), 110–118.
- Gunadi, Juniarti., & Gusnidar. (2020). Hubungan Stok Karbon Tanah dan Suhu Permukaan pada Beberapa Penggunaan Lahan di Nagari Padang Laweh Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Solum*, 17(1), 1-11.
- Hadi, P. M. (2013). Pengembangan Model Intersepsi pada Semak Belukar. *Jurnal Geografi Indonesia*, 20(1), 67-78.
- Hakim. N., Yusuf N, M., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, A., Go Ban Hong, H. H. (1986). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.
- Haron K., Brookes, P.C., Anderson, J. M., & Zakaria, Z. Z. (1998). Microbial Biomass and Soil Organic Matter Dynamics in Oil Palm (*Elaeis guineensis* jacq.) Plantations, West Malaysia. *Soil Biology and Biochemistry*, 30(5), 547– 552.
- Iswanto, Ginting, S., Zulfikar, Darwis, Leomo, S., & Rustam, L.O. (2023). Status C-Organik dan Kadar N-Total pada Lahan Pengembangan Kelapa Sawit di Wawo Lahumbuti Kecamatan Pondidaha Kabupaten Konawe. *Journal of Agricultural Sciences*, 3(2), 103-109
- Kochy, K., Hiederer, R., & Freibauer, A. (2015). *Global Distribution of Soil Organic Carbon*. Part 1: Masses and Frequency Distributions of SOC Stocks for the Tropics, Permafrost Regions, Wetlands, and the World. *Soil*, 1(1), 351-365
- Krisnohadi, A. (2011). Analisis Pengembangan Lahan Gambut untuk Tanaman Kelapa Sawit Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Teknologi Perkebunan & PSDL*, 1(1), 1-7.
- Krull, E., Baldock, J., & Skjemstad, J. (2001) *Soil Texture Effect on decomposition and Soil Carbon Storage*. NEE Workshop Proceeding, CRC for Greenhouse Accounting, CSIRO Land and Water Australia, 103-110.
- Liu, R., Pan, Y., Bao, H., Liang, S., Jiang, Y., Tu, H., Nong, J. & Huang, W. (2020). Variations in Soil Physio-Chemical Properties Along Slope Position Gradient in Secondary Vegetation of the Hilly Region, Gulin, Southwest China. *Jurnal Sustainability*, 12(1), 1-16.
- Megayanti, L., Zurhalena, Junedi, H., & Fuadi, N.A. (2022). Kajian Beberapa Sifat Fisika Tanah yang ditanami Kelapa Sawit pada Umur dan Kelerengan yang Berbeda (Studi Kasus Perkebunan Sawit Kelurahan Simpang Tuan, Kecamatan Mendahara Ulu, Tanjung Jabung Timur). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 413-420.

- Nurhayati, T., Wulandari, D., & Suwarno, W. (2011). Kajian Bahan Organik untuk Meningkatkan Kualitas Tanah pada Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 13(2), 45-52.
- Nursyamsi, D., & Suprihati. (2005). Sifat - sifat Kimia dan Mineralogi Tanah serta Kaitannya dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi (*Oryza Sativa*), Jagung (*Zea Mays*), dan Kedelai (*Glycine Max*). *Jurnal Agronomi*, 33(3), 40-47.
- Pramono, G. (2008). Akurasi Metode Idw dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi di Maros, Sulawesi Selatan. *Jurnal Forum Geografi*, 22(1), 145-158.
- Puslittanak, T. (2003). Laporan Akhir Peningkatan Pendayagunaan Basis data Sumberdaya Tanah untuk Menunjang Pembangunan Pertanian. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Refliaty, & Marpaung, E.J. (2010). Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan*, 1(2), 35-42.
- Rosmegawati, (2021). Peran Kelapa Sawit dalam Perekonomian Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Sosial*. 1(1), 1-10.
- Rosyidah, E., & Wirosodarmo, R. (2013). Pengaruh Sifat Fisik Tanah pada Konduktivitas Hidrolik Jenuh di 5 Penggunaan Lahan (Studi Kasus di Kelurahan Sumbersari Malang). *Agritech*, 33(3), 340-345.
- Sari, W., Hendra, N (2020). Perkebunan Kelapa Sawit PT AMP Plantation Jorong Tapian Kandis Kabupaten Agam: Produksi dan Pengaruh Terhadap Sosial-Ekonomi Masyarakat Kecamatan Ampek Nagari 1992-2018. *Jurnal Sejarah*, 2(2), 77-86.
- Septianugraha, R., & Sunadikusumah, A. (2014). Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng Terhadap C-organik dan Permeabilitas Tanah di Sub DAS Cisangkuy Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Jurnal Agrin*, 18(2), 158-166.
- Siringoringo, H. H. (2013). Keragaman Simpanan Karbon Dalam Tipe Tanah Entisols dan Ferralsols di Kawasan Hutan Tanaman Pinus merkusii Jungh et de Vriest dan Shorea leprosula Miq. di Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat, *Jurnal penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 4(5), 441-456.
- Soil Survey Staff. (2014). *Keys to Soil Taxonomy*. United States Department of Agriculture Natural Resources Conservation Service. Twelfth Edition.
- Starast, M., Karp, K., Moor, U., Vool, E. & Paal, T. (2003). *Effect of Fertilization on Soil pH and Growth of Lowbush Blueberry (Vaccinium angustifolium Ait)*. 14th International Symposium of Fertilizers, Fertilizers in context with resource management in agriculture. Debrecen, Hungary.

- Sudirja, R. (2007). Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Asal Raja Mandala dan Hasil Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Melalui Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. *Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran*, Bandung.
- Sunarminto, B. H., Mujiyo J., Syamsiyah, J. (2010). Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca Sebagai Strategi dalam Menjaga Keberlanjutan Produksi Padi Organik di Kabupaten Sragen. *Dikti, Penelitian Strategis Nasional*.
- Supriyono. (2009). Kandungan C- Organik dan N- Total Pada Serasah dan Tanah Pada 3 Tipe Fisiognomi (Studi Kasus di Wanagama, Gunung Kidul, DIY). *Jurnal Ilmu Tanah*, 10(22), 129-138.
- Susanto, R. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Jakarta.
- Utomo, M., Muhajir, Sudarsono, B., Bujang, R., Tengku, S., Jamalam, L., & Wawan (2016). *Ilmu Tanah : Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Prenada Media Group. Jakarta
- Widiastuti, H., Taniwiryono, D., Hendarjanti, H., Harjotedjo, S., & Sugeng, M. H. W. (2018). Chemical and Biological Characteristics of Selected Wet Soil in Oil Palm Plantation Attacked by *Ganoderma* sp. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 183(1), 1-8.

