

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A. 2012. Pemetaan Daerah Rawan Longsor di Lahan Pertanian Kecamatan Sinjai Barat Kabupaten Sinjai. [Skripsi]. Makassar. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Hasanuddin. 89 hal.
- Anwar, R.M., Pudyono., Sahiruddin, M. 2009. Penanggulangan Erosi Secara Struktural Pada Daerah Aliran Sungai Bango. *Jurnal Rekayasa Sipil* 3(1): 51-63.
- Arsyad. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. 73 hal.
- Arifin, Z. 2011. Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol Pada Penggunaan Lahan yang Berbeda. *Agroteksos* 21(1): 47-51.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. *Kabupaten Solok Selatan Dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok Selatan. 236 hal.
- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (BPDAS) Citarum-Ciliwung. 2009. Rencana Pengelolaan DAS Citarum Terpadu. Buku 1: Laporan Utama. BP Das Citarum-Ciliwung, Bogor. 196 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Penelitian (Balitbangtan). 2013. Prospek dan arah pengembangan agribisnis. Badan penelitian dan pengembangan pertanian, *Departemen pertanian*. 82 hal.
- Belachew T. and Y. Abera, 2010. Assessment of soil fertility status with depth in wheat growing highlands of southeast Ethiopia. *J. Agricultural sciences* 6 (5):525-531.
- Bot, A., Benites, J. 2005. The importance of soil organic matter. Key to drought-resistant soil and sustained food and production. FAO Soils Buletin 80. *Food and Agriculture Organization of the United Nations*. Rome: 71p.
- Braak C. 1977. The Climate of The Netherlands Indies. Proc. Royal Mogn. Meteor. Observ. Batavia, nr. 14. pp. 192.
- Buana, L., D. Siahaan dan S. Aduputra. 2004. *Budidaya kelapa sawit*. PPKS, Medan.
- D. J. Tarigan. 2017. Keberagaman Pertumbuhan Vegetasi Penutup Tanah Pada Kemiringan Lahan yang Berbeda di Perkebunan Kelapa Sawit. Scientific Repository IPB.
- Dengen, C. N., Nurcahyo, A. C., & Kusrini, K. 2019. Penentuan Jenis Tanaman Berdasarkan Kemiringan Lahan Pertanian Menggunakan Adopsi Linier Programming Berbasis Pengolahan Citra. *Jurnal Buana Informatika* 10(2): 99-111.
- [Ditjenbun] Direktorat Jendral Perkebunan. 2020. Statistik Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia 2018-2020. *J. Kementan*. Hal: 9-15

- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumber daya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36 hal.
- Effendi, E. 2008. Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu. *Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional*. Jakarta.
- Findayani, A. (2018). Kesiap siagaan masyarakat dalam penanggulangan banjir di Kota Semarang. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 12(1), 102-114.
- [FAO] Food and Agriculture Organization. 1976. A Frame for land Evaluation. FAO soil bulletin 52. Soil Resource Management and Conservation Service Land and Water Development Division.
- Foth, H. D. 1998. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Diterjemahkan oleh Endang Purbayanti, Dwi Retno Lukiwati dan Rahayuningsih Trimulasihi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 831 hal.
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademia Pressindo, Jakarta. 345 hal.
- Hardjowigeno. 2007. *Evaluasi Lahan Dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Bogor: IPB Press.
- Hasibuan, B.E. 2009. Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian, USU, Medan, ID.
- Haynes, R.J., Mokolobate. 2001. Amelioration of Al toxicity and P deficiency in acid soils by additions of organic residue: a critical review at the phenomenon and the mechanisms involved. *Nutrient Cycling in Agroecosystems* 59:47-63.
- Hidayat, A, H.Darul SWP, Junus Dai, H.Y.Sumulyadi, Hendra S., A.Hermawan, Yayat A.H., P.Buurman dan T.Balsem, 1989. Buku Keterangan Peta Satuan Lahan dan Tanah lembar Kotaagung (1010), Sumatera. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Husna, L. 2015. Kesesuaian Lahan Tanaman Kelapa Sawit di Lahan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. J. Nasional Ecopedon. JNEP Vol. 2. No. 1 (2015) 54-58. Prodi Manajemen Produksi Pertanian, Jurusan Budidaya Tanaman Pangan Politeknik Pertanian Payakumbuh.
- Juhadi. 2007. Pola-Pola Pemanfaatan Lahan Dan Degradasi Lingkungan Pada Kawasan Perbukitan. Jurnal Geografi Volume 4 No.1 Januari 2007.
- Kardiman, K. 2017. Analisis Potensi Sumber Daya Kawasan Transmigrasi Dan Kawasan Industri Perkotaan Baru Bumi Asri Dusun Tangah Untuk Mempercepat Pembangunan Solok Selatan Sebagai Daerah Tertinggal Di Sumatera Barat. *Agrisia-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 9(2).

- Kartasapoetra, G. A. G, Kartasapoetra dan M M. Sutejo. 2004. Teknologi Konservasi Tanah dan Air. Jakarta: Rineka Cipta.
- Koedadiri, A.D., W, Darmosarkoro., dan E.S, Sutarta., 1990. Potensi dan Pengelolaan Tanah Ultisol pada beberapa wilayah Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia. Dalam Darmosarkoro, et al (Eds). Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit Edisi 1. 2007. PPKS, Medan.
- Mahi, A K. 2001. Tata Ruang dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Makalah Kursus Amdal Angkatan XIV 9-16 Juli 2001. PSL Unila. Bandar Lampung. 58 hal.
- Mallarino, A. P. 1995. Evaluation of axcess Soil Phosphorus Supply for Corn by The Ear-leaf Agron. J. 87: 687-691.
- Martono. 2004. Pengaruh Intensitas Hujan Dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu. Tesis. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Masykur, M. (2013). Pengembangan Industri Kelapa Sawit sebagai Penghasil Energi Bahan Bakar Alternatif dan Mengurangi Pemanasan Global. *Reformasi*, 3(2) 96-107.
- Mega, I.M., Dibia, I.N., Ratna, I.G.P dan Kusmiyarti, T.B. 2010. Klasifikasi Tanah dan Kesesuaian Lahan. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar. Hal 145.
- Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Munawar, A. 2013. Kesuburan Tanah dan Nutris Tanaman. IPB Press, Bogor.
- Munir, M. 1996. Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya. Pustaka Jaya. Jakarta. Hal. 216-238
- Nu'man, M. 2009. Pengelolaan Tenaga Kerja Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan PT CiptaFutura Plantation, Muara Enim, Sumatera Selatan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pahan, I., 2015. Panduan Teknis Budi Daya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya. Bogor.
- Peraturan Menteri dalam Negeri No.33 TAHUN/2006 tentang Pedoman Umum Mitigasi Bencana.
- Poerwowidodo, 1992. Telaah Kesuburan Tanah. Bandung: Angkasa
- Powlson DS, Cai Z, Lemanceau P. 2015. Soil carbon dynamics and nutrient cycling, dalam Banwart, S.A., E. Noellemyer, E. Milne (Editor), Soil carbon: science, management and policy for multiple benefits. SCOPE series. 71: 98-107.
- Putera, A., F. 2013. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk tanaman Jeruk manis di Kenagaraian Koto Tangah Kecamatan Tanjung Emas Kabupaten Tanah Datar [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 62 hal.
- Rayes, M.L. 2006. *Deskripsi Profil Tanah di Lapangan*. Unit Penerbitan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Hal 133.

- Ritung, S, Wahyunto, Agus F, dan Hidayat H. 2007. Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia. 45 hal.
- Rosmarkam, A dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rosnila.2004. Perubahan Penggunaan Lahan Dan Pengaruhnya Terhadap Keberadaan Situ (Studi Kasus Kota Depok) [Tesis]. Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor.
- Sastrohartono, H. 2011. Evaluasi Lahan Untuk Perkebunan Dengan Aplikasi Extensi Artificial Neural Network (ANN.avx) dalam Arcview-GIS. Institut Pertanian Stiper, Yogyakarta. 22 hal.
- Schmidt and Ferguson. 1951. Rainfall types based on wet and dry period ratios for Indonesia with Western New Guinea. Verhandelingen No. 42. Djawatan Meteorologi dan Geofisik. Jakarta.
- Setyamidjaja, D., 1992. Budidaya Kelapa Sawit. Yogyakarta: Kanisius. Hal 35-36
- Setyamidjaja, D., 2006. Budidaya Kelapa Sawit. Yogyakarta: Kanisius..
- Siregar, H. H., Darlan, N. H., & Pradiko, I. (2015). Pemanfaatan data iklim untuk perkebunan kelapa sawit.
- Soewandita, H. (2008). Studi kesuburan tanah dan analisis *kesesuaian lahan untuk komoditas tanaman perkebunan di kabupaten Bengkalis*. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 2, 128 - 133.
- Soil Survey Staff. 2012. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Sudirja R. 2007. Respons beberapa sifat Kimia Inceptisol asal rajamandala dan hasil bibit Kakao melalui pemberian pupuk organik dan pupuk hayati. lembaga penelitian Universitas Padjadjaran.Bandung.
- Sulistyo, Bambang DH, dkk. 2010. Budidaya Kelapa Sawit. Balai Pustaka. Jakarta.Hal 69-70.
- Sunarko, 2008. *Petunjuk Praktis Budi Daya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Yahya, S. 1990. Budidaya Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 52 hal.
- Yulnafatmawita, Adrinal, Hakim AF. 2011. Pencucian bahan organik tanah pada tiga penggunaan lahan di daerah hutan hujan tropis super basah pinang-pinang gunung gadut padang. *Jurnal Solum*. 7(1): 34-42.