

## DAFTAR PUSTAKA

- Amien, L.I. 1995. *Karakterisasi dan Analisis Agroekologi, Materi Apresiasi Metodologi Analisis Zona Agroekologi untuk Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian*. Badan Litbang Pertanian.
- Balagopalan, M. 1995. *Soil chemical characteristics in a natural forest and adjacent exotic plantations in Kerala, India*. *Journal of Tropical Forest Science* 8: hal 161-166.
- Balai Besar Penelitian Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 2013. *Penyusunan Peta Pewilayahan komoditas Pertanian Berdasarkan Zona Agroekologi pada skala 1:50.000*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian ; Padang 237 hal.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. 2013. *Peta Zona Agroekologi Provinsi Sumatera Barat Skala 1:250.000*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian ; Padang. 42 hal.
- Budhyastoro, T. dan Sidik H,T. *Pengukuran Suhu Tanah*. Hal 261 – 282.
- Budianto, J. 2001. *Pengembangan Potensi Sumberdaya Petani Melalui Penerapan Teknologi Partisipatif*. Pros, Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian, Mataram.
- Buurman, P. and Balsem T. *Land Unit Classification for the Reconnaissance Soil Survey of Sumatera. Technical Report No.2 version 2.1. Land Resource Evaluation and Planning Project*. Centre for soil and Agroclimate Research, Bogor.
- Conway, G,R. 1987. *Rapid Rural Appraisal and Agroecosystem Analysis.. A Case Study from Northern Pakistan*. Proceeding of the 1985 International Conference on RRA. Rural System Res and Farming System Res Project. Khon Kaen, Thailand.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian ; Bogor. 154 hal.
- Djaenudin, D. Y. Sulaeman, dan A. Abdurachman. 2002. *Pendekatan Pewilayahan Komoditas Pertanian Menurut Pedo-Agroklimat di Kawasan Timur Indonesia*. *Jurnal Litbang Pertanian* 21 (1). Bogor. (diakses pada November 2014).

- Durkin, J. 1994. *Expert Systems Design and Development*. Prentice Hall. International Inc. New Jersey.
- Eviati, Sulaeman. 2012. *Petunjuk Teknik Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor. 215 hal.
- FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation*. FAO Soil Bulletin 52. *Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division*.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Minangkabau Press, Universitas Andalas, Padang. 343 Hal.
- Foth, H.D. 1994. *Kemasaman Tanah*. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Hanafiah, K.A. 2004. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta. PT. Raja Grafindo Persada. 62-78 Hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 212 Hal.
- Hakim. N. 2003. *Penuntun Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas ; Padang. 27 hal.
- Hakim, N. Pulung, Nyakpa M,Y. Lubis, A,M. Saul, R. Diha, M. A. Hang, G. B Balley, H. H. 1984. *Bahan-Bahan Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Palembang. 497 hal.
- Hamdan, 2003. *Peta Pewilayaha Komoditas Pertanian Kabupaten Bengkulu Tengah Skala 1:50.000*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu : Bengkulu. 38 hal.
- Jackson, I.J. 1984. *Climate, Water, and Agriculture inTropical*. John Willey and Sons. New York.
- Kartasapoetra, A,G. 1989. *Kerusakan Tanah Pertanian dan Usaha Untuk Mengatasinya*. Bina Aksara, Jakarta. 124 Hal.
- Khairullah, 2014. *Penyusuna Peta Zona Agroekologi (ZAE) Daerah Tangkapan Air Danau Toba*. Universitas Sumatera Utara. 11 hal
- Kubelaborbir, Hendrik dan Karel Y. 2010. Zona Agroekologi Kabupaten Keerom Provinsi Papua Berdasarkan Pendekatan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Agrikultura*. 21 (1): 77-84

- Marsoedi, D. Widagdo, S. Dai, J. Suharto, N. Darul SWP, Hardjowigeno, S. Hof, J dan Jordens, E, R. 1997. *Pedoman Klasifikasi Landform*. Laporan Teknis No.5 versi 3,0. LREPP II, CSAR, Bogor.
- Nyakpa, Y. M, A. M. Lubis, M. A. Pulung, A. G. Amrah, A. Munawar, Go Ban Hong, dan M. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung, Lampung
- Petunjuk Teknis Survei dan Pemetaan Tanah Tingkat Semidetil Skala 1:50.000*. Kementerian Pertanian, 2014 Hal.167
- Pratomo, SP. 2009. *Membuahkan Tanaman Diluar Musim*. Yayasan Obor Tani. Semarang.
- Oldeman, L.R, Darwis S, N. and Las, I 1980. *Agro-Climate Map Of Sumatera*. Central Research Institute for Agriculture, Bogor. Indonesia
- Pairunan. A. K. dkk. 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Ujung Pandang: BKPT INTIM
- Poerwowidodo, 1992. *Metoda Sidik Tanah*. Usaha Nasional. Surabaya ; 106 hal.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1993. *Museum Tanah Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat*.
- Rachim, Mahfud, A. dan Suwardi. 2002. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 177 Hal.
- Rayes, M L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit Andi Yogyakarta. Yogyakarta. 298 halaman.
- Sandy, I M. 1990. *Masalah Tata Tanah, Tata Lingkungan di Indonesia*. Jurusan Geografi, FMIPA Universitas Indonesia. 16 hal
- Sitorus, R,P,S. 1989. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Tarsito; Bandung, 185 hal.
- Sosiawan, H. 1997. *Metodologi Penyusunan Peta Zona Agroekologi*. Materi Apresiasi Metodologi Analisis Zona Agroekologi untuk Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang pertanian. Bogor.
- Subagjo, H. 1995. *Status Kemajuan dan Strategi Inventarisasi Sumberdaya Lahan di Indonesia*. Pros. Pertemuan Praktis Makalah Kebijakan. Hal 129-148, Puslittan, Bogor.
- Sungai Tarab Dalam Angka, Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar: 122 hal.

- Susetyo Y.A. Ineke P.M.A, dan Yulianto S. Prasetyo. J. 2011. Pembangunan Sistem Zona Agroekologi (ZAE) menggunakan Logika Fuzzy pada Wilayah Pertanian Kabupaten Semarang Berbasis Data Spasial. *Teknologi Informasi Aiti*. 1(8): 1-100
- Tim Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, 1993. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan. Proyek Pembangunan Penelitian Pertanian Nasional*. Badan Penelitian dan Pembangunan Pertanian : Departemen Pertanian. 113 hal.
- Van Breeman N. 1980. *Acidity of Wetland Soils, Including Histosols, as a Constraint to Food Production*. In; *Soil-Related Constraints to Food Production in the Tropics*. IRRI Los Banos.
- Van Zuidam, R. A., 1986. *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. Smith Pulisher thr Hauge, ITC. Netherland.
- Yulnafatmawita, 2006. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang : 57 hal.

