

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Ashraf S, Normohammadan B. 2011. Quality evaluation of land suitability for wheat in Northeast -Iran using FAO methods. *Indian Journal of Science and Technology*, 4(6):703-707.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2017. *Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan*. IAARD Press. Jakarta. 136 hal.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). SNI 7645: 2010.
- Balai Penelitian Tanah. 2003. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Penelitian Tanah, Bogor. 154 hlm.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 211 hal.
- Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. 2010. *Budidaya Serai Wangi*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 34 hal.
- Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. 2011. *Limbah serai wangi potensial sebagai pakan ternak*. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 33:10-12.
- BBSDLP. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditi Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 171 hal.
- Barlowe. 1986. *Land Resources Economic*. Prentice Hall Inc. New Jersey.
- Brata B. 2017. Pengaruh beberapa campuran media pada feses sapi kaur yang diberikan pakan rumput setaria dan pelepah sawit terhadap biomassa dan kualitas vermikompos cacing tanah *Pheretima sp.* *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* 12(2): 142-151. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Buckman, H. O. and N, C. Brady. 1964. *The Nature and Properties of Soil*. New.
- Cotching WE, Kidd DB. 2010. Soil quality evaluation and the interaction with land use and soil order in Tasmania, Australia. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 137:358-366.
- Damanik, M.M., Bachtiar, E.H, Sarrifudin dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press: Medan.

- Daswir dan Kusuma. 2006. *Pengembangan tanaman serai wangi di sawahlunto sumatera barat*. Bulletin dan Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Vol. XVII No.1, 12-22.p
- Data Kantor Desa Balai Batu Sandaran. 2021. *Profil Desa Balai Batu Sandaran*. Kantor Desa Balai Batu Sandaran. Sawahlunto.
- Dewan Atsiri Indonesia (DAI). 2009. *Booklet Minyak Atsiri Indonesia*. Jakarta.
- Djaenuddin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan Hidayah. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian Bogor. 154 hal.
- Elsheikh, R., Shariff, A.R.B.M., Amiri, F., Ahmad, N.B., Balasundram, S.K., & Soom, M.A.M. 2013. Agriculture Land Suitability Evaluator (ALSE): A Decision and Planning Support Tool for Tropical and Subtropical Crops. *Computer and Electronics in Agriculture*. 93, 98-110.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 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*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas, Padang.
- Foth H. D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Diakses tanggal 23 Oktober 2020.
- Hanafiah, K. A. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta 359 hal.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa., A.M. Lubis., S.G Nugroho., M.A. Saul., M.A. Diha., G.B. Hong., dan H.H Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 488 hal.
- Hakim, N . 2009. *Penuntun Ringkas Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 25 hal.
- Hanafiah, K., A. 2013. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Rajawali Press. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu Tanah Edisi Ketiga* . Mediyatama Sarana Perkasa Jakarta. 275 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo. 309 hal.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka, 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.

- Hasibuan, A. S. 2015. Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Selatan Kulon Progo. PT. PP London Sumatera. Kalimantan Timur.
- He, Y., Yao, Y., Chen, Y., & Ongaro, I. 2011. *Regional Land Suitability Assessment for Tree Crops Using Remote Sensing and GIS*. Computer Distributed Control and Intelligent Environmental Monitoring (CDCIEM) IEEE, Changsha, pp. 354 – 363.
- Hieronimus B. S. 1992. *Sereh Wangi: Bertanam dan Penyulingan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Hobir, DD. Tarigan dan H. Hamid. 1989. *minyak atsiri (kenanga, mentha, serai wangi)*. Edsus V (1). 12-23.
- Jobbagy E,G, & Jackson, R,B, 2000, The Vertical Distribution Of Soil Organic, *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Vol. 4, No. 5, Hal. 441-456.
- Kartasapoetra, G., dan Sutedjo, M. M. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air. PT Asdi Mahasatya*. Jakarta. 203 hal.
- Ketaren, S., 1985. *Pengantar Teknologi minyak atsiri*. PN. Balai Pustaka Jakarta 427 p.
- Lehmann A, Stahr K. 2010. The potential of soil functions and planner-oriented soil evaluation to achieve sustainable land use. *J Soils Sediments*, 10:1092-1102.
- Malingreau, Jean Paul. 1977. *Apropose Land Cover/Land Use Classification and its Use with Remote Sensing Data in Indonesia*. The Indonesian Journal of Geography, No. 33, Vol 7. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Manan, M. E. Dan Suhardianto, A. 1999. *Klimatologi Pertanian*. Universitas Terbuka Depdikbud. Jakarta.
- Marasabessy, D.A. 2015. Potensi pemupukan serai wangi sebagai pupuk organik dan pengaruh pemupukan anorganik terhadap pertumbuhan dan produksi jahe gajah. *Budidaya Pertanian*, 11, 31–37.
- Martin, D., & Saha, S.K. 2009. Land Evaluation by Integrating Remote Sensing and GIS for Cropping System Analysis in a Watershed. *Current Science*. 96(4), 569-575.
- Mu, Y. 2006. *Developing a Suitability Index for Residential Land Use: A Case Study in Dianchi Drainage Area*. University of Waterloo, Canada.
- Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. USU press, Medan. 155 hal.
- Nugroho, S. G. 2006. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung. 488 hal.

- Nuryani et all. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 10 No. 2, 2003:63-69.
- Pan, G., & Pan, J. 2012. Research in Crop Land Suitability Analysis Based on GIS. *Computer and Computing Technologies in Agriculture*. 365, 314-325.
- Prabowo, Subantoro. 2012. *Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian di Kota Semarang*. Semarang : Universitas Wahid Hasyim. 59-64 hal.
- Prakash, T.N. 2003. *Land Suitability Analysis for Agricultural Crops: A Fuzzy Multicriteria Decision Making Approach, Science in Geoinformatics*. ITC, Netherlands, pp. 6-13.
- Rastuti, U. 2019. *Konversi Limbah Penyulingan Daun Cengkeh dan Daun Serai menjadi Kompos*. Pengembangan Sumber Daya Perdesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VIII, November, 464–473.
- Rayes, Luthfi M. 2007. *Metode Investarisasi Sumber Daya Alam*. Andi. Yogyakarta.
- 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.
- Ridho, Masda. *Implementasi Program Pengembangan Minyak Atsiri Di Kota Solok*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Roidah. I. S. 2013. *Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah*. Universitas Tulungagung. Bonorowo.
- Rossiter, D.G. 1996. A Theoretical Framework for Land Evaluation. *Geoderma*, 72, 165-190.
- Rusli, S, N. Nurdjanah, Soediarto, D. Sitepu, Ardi, S dan D.T. Sitorus. 1990. *Penelitian dan pengembangan minyak atsiri Indonesia; Hasil pertemuan konsultasi pengembangan tanaman minyak atsiri*. Edisi khusus penelitian Tanaman Rempah dan Obat No. 2. Balai Penelitian Tanaman rempah dan Obat. Bogor; hal 10 – 14.
- Sitorus, S. R. P. 1985. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit Tarsito. Bandung. 186 hal.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan dari Buckman, H. O dan Brady, N. C. The Nature and Properties of soil. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Sonneveld, M.P.W., Hack-ten Broeke, M.J.D., Diepen, C.A., & Boogaard, H.L. 2010. Thirty Years of Systematic Land Evaluation in the Netherlands. *Geoderma*. 156, 84-92.

- Sudaryono. 2009. *Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta Kaltim*. Jurnal Tek ling. 10(3): 337-346.
- Sukamto, Suheryadi, D., & Wahyudi, A. 2012. Sistem integrasi usahatani seraiwangi dan ternak sapi sebagai simpul agribisnis terpadu. *Bunga Rampai Inovasi Tanaman Atsiri Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hlm. 16-20.
- Sulistiyanto, Y., Sustiyah, R. Miher., A. Elia. 2007. *Pelindian Beberapa Unsur hara pada Tanah Gambut Pedalaman yang Telah diberi Kapur Dolomit*. Prosiding HITI. Solusi Miskelola Tanah dan Air untuk Memaksimalkan Kesejahteraan Rakyat. Vol 2. Yogyakarta.
- Suparmoko. 1995. *Ekonomi Sumber daya Alam dan Lingkungan: Suatu Pendekatan Teoritis*. PAU-UGM, Yogyakarta.
- Suroso. 2018. *Budidaya Sereh Wangi (Cymbopogon nardus L. Randle)*. Yogyakarta: Dinas Kehutanan dan Perkebunan. 9 hal.
- Tambunan, W.A. 2008. *Kajian Sifat Fisika dan Kimia Tanah Hubungannya Dengan Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis, Jacq) di Kebun Kwala Sawit PTPN II*. [Tesis]. Medan. Sekolah PascaSarjana Universitas Sumatera Utara. hal 117.
- Tan. K. H. 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 295 hal.
- Tjasyono, Bayong. 1999. *Klimatologi Umum*. Bandung : ITB
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Waluyaningsih dan Sri Rahayu. 2008. *Studi analisis kualitas tanah pada beberapa penggunaan lahan dan hubungannya dengan tingkat erosi di Sub DAS Keduang Kecamatan Jatisrono Wonogiri* [Tesis]. Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wei L, Zhang B, Wang M. 2007. Effects of antecedent soil moisture on runoff and soil erosion in alley cropping systems. *Agricultural Water Management* 94 (2007): 54-62. Elsevier.
- Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P., dan Adrinal. 2014. *Dynamics of Physical Properties of Ultisol under Corn Cultivation in Wet Tropical Area*. *Internatinal Jurnal on Advanced Science Engineering InformationTechnology*. Vol 4(5) :11-15 hal.
- Zaqyah, I. 2015. *Morfologi Dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Pertanaman Ubi Kayu (Manihot Esculenta Crantz) dan Kebun Campuran di Desa Adi Jaya, Kecamatan Terbanggi Besar, Lampung Tengah*. [Skripsi]. Universitas Lampung: Bandar Lampung.

Zonneveld, I.S. 1989. The Land Unit – a Fundamental Concept in Landscape Ecology, and its Applications. *Landscape Ecology*. 3, 67-86.

