

## DAFTAR PUSTAKA

- Aflizar. 2014. *Kesesuaian Lahan*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Payakumbuh.
- Al Hanief MM, Al Mushawwir H dan Mahfud. 2013. *Ekstraksi minyak atsiri dari akar wangi menggunakan metode steam-hydro distillation dan hydro distillation dengan pemanas microwave*. Jurnal Teknik POMITS.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2008. *Statistik Ekspor Indonesia 2007*. BPS – Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2012. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor. 246 Hal
- Balai Pengelolaan Sumber Daya Air (PSDA). 2017. *Curah Hujan Harian (mm) Kecamatan Lembah Gumanti Tahun 2017*. <http://psda.sumbarprov.go.id/>
- Briassoulis, H. 2000. *Analysis of Land Use Change: Theoretical and Modeling Approaches*. The Web Book of Regional Science, Scott Loveridge, ed. Regional Research Institute, West Virginia University, USA.
- Chomchalow N. 2011. *Vetiver research, development and applications in Thailand*. AU J.T. 14(4): 268-274.
- Damanik dan Sabarman. 2006. *Pengembangan Usaha Pertanian Konservasi Tanaman Akar Wangi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 11 Hal
- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E., Fauzi., Sarifudin dan Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 304 hal
- Damanik, S. 2006. *Pengembangan Usaha Pertanian Konservasi Tanaman Akar Wangi (Studi Kasus DAS Cimanuk Hulu, Kabupaten Garut) [Skripsi]*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darmawijaya, M. I. 1997. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 411 hal
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2011. *Potensi besar minyak ada pada akar wangi*. (diunduh 2016 Nov 25). Tersedia pada: [http:// ditjenbun. pertanian. go. id /tansim/berita-176-potensi-besar-minyakatsiri-ada-pada-akar-wangi. html](http://ditjenbun.pertanian.go.id/tansim/berita-176-potensi-besar-minyakatsiri-ada-pada-akar-wangi.html).

- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagyo., dan Hidayat., A. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Emmyzar, Ferry Y dan Daswir. 2006. *Prospek pengembangan tanaman akar wangi*. Perkembangan Teknologi TRO.
- 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*. Minangkabau Press. Padang. 164 hal
- Guenther, E., Haagen, A.J., Langenau, E.E and Urdang, G. 1990. *Minyak Atsiri Jilid VI-A, Penerjemah Ketaren S.*, Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. 176 Hal
- Guzman, C.C. and Oyen, L.P.A. 1994. *Vetiveria zizanioides (L.) Nash* In : Oyen, L.P.A. & Gruyen Xuan Dung (Editors): *Plants Resources of South-East Asia No.19. Essential-oil plants*. Backhuys Publishers. Leiden. The Netherlands. 167-172 Hal
- Hadipoentyanti, E., Susi Purwiyanti, dan Ermiati. 2008. *Karakterisasi dan Evaluasi Plasma Nutfah Tanaman Akarwangi (Vetiveria zizanioides, L.)*. Prosiding Konferensi Nasional Minyak Atsiri Surabaya 2-4 Desember 2008.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A.M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, M. A., Hong, G. B., dan Bailey, H. H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung. 488 hal
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta. 61 hal
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta. 233 hal
- Kusminingrum. 2011. *Peranan Rumput Vetiver dan Bahia dalam Meminimasi terjadinya erosi Lereng*. Pusat Litbang Jalan dan Jembatan. Balitbang Departemen PU. Bandung.
- Litbang. 2014. *Kriteria Kelas Kesesuaian lahan*. Bbsdlp Litbang Pertanian. Diambil dari: <http://bbsdlp.litbang.deptan.go.id>. Unduh 16 April 2017.
- Luki, U. 2007. *Fisika Tanah Terapan*. Diktat Sari Kuliah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Maffei, M. 2002. *Introduction to the genus vetiveria*. Taylor and Francis, London.
- Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah Tanaman*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan. 163 hal

- Munir, M. 1996. *Geologidan Mineralogi Tanah*. Pustaka Jaya. Jakarta. 290 hal.
- Nugraha dan Agung C. 2011. *Analisis Rumusan Strategi Rantai Pasokan Minyak Akar Wangi di Kabupaten Garut, Jawa Barat*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Oldeman, L.R., 1975. *Agroclimatic map of Java & Madura*. Contr. of Centra Res. Inst. for Food Crops 16/76. Bogor
- ORDPB Thailand.1999. *Vetiver Grass Training Manual*. The Office Of The Royal Development Projects Board.Thailand.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1993. *Petunjuk Teknis dan Evaluasi Lahan*. Proyek Pengembangan Penelitian Pertanian Nasional. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Pusjatan. 2011. *Peranan Rumput Vetiver dan Bahia dalam Meminimasi Terjadinya Erosi Lereng (The Role Of Vetiver and Bahia Grass in Minimizing Slope Erosion)*. Pusat Litbang Jalan dan Jembatan.Bandung.
- Rayes, M danLutfi. 2006. *Metode Inventarisasi Sumberdaya Lahan*. Yogyakarta. 298 hal
- 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.
- Rizal M, Rusli MS dan Mulyadi A. 2009. *Minyak Atsiri Indonesia...Dewan Atsiri Indonesia (DAI)*. Jakarta.
- Rochdiani, D. 2008. *Pola Pendapatan Petani Akar Wangi di Kecamatan Samarang Kabupaten Garut Provinsi Jawa Barat*. Jurnal agrikultura. Volume 19 Nomor 3, 2008.
- Santiawan, I.Nym.G,I.Gusti.N.Waradana dan I Wayan Redana. 2007. *Penggunaan Vegetasi (Rumput Gajah) dalam menjaga kestabilan tanah terhadap kelongsoran*. Jurnal Teknik Sipil,Volume II no.I.
- Sastrohartono ,H. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Perkebunan dengan Aplikasi Extensi Artificil Neural Network (ANN.avx) dalam ArcView GIS*. Fakultas Teknik Pertanian Institut Pertanian Stiper. Yogyakarta. 109 Hal
- Schmidt. F.H. and Ferguson, J. A. 1951. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Priod Ratio For Indonesia with Western New Guinee*. Penebar Swadaya : Jakarta. 81 hal
- Seswita D dan Hadipoentyanti E. 2010. *Pemanfaatan plasma nutfah akar wangi dalam memperoleh varietas unggul*. Perkembangan Teknologi TRO.
- Sitorus, S. R. P. 1985. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Tarsito. Bandung. 186 hal

- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Andi Offset. Yogyakarta. 43 hal
- Truong and Paul. 2008. *Vetiver System Teknologi for Infrastructur Protection*. Veticon Consulting. Brisbane
- Truong P, Van TT and Pinnars E. 2008. *The Vetiver System for Agriculture*. The Vetiver Network International. Texas (US).
- 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.
- Wijayakusuma dan Rully. 2007. *Stabilisasi Lahan dan Fitoremedisi dengan Vetiver Sistim*. Green Design Seminar. Diakses Januari 2013. <http://www.ericasofrina.com/west-coast-academi-of-feng-shui/geen%20design%20brochure.Pdf>.
- Yulnafatmawita. 2006. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 57 hal
- Yulnafatmawita, Adrinal, Arief Fauzan Hakim. 2011. *Pencucian Bahan Organik Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang-Pinang Gunung Gadut Padang*. J. Solum VIII(1): 35-42 hal
- Zhou Q and Yu B. 2010. *Changes in content of free, conjugated and bound polyamines and osmotic in adaptation of vetiver grass to water deficit*. Plant Physiology and Biochemistry.

