

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, C. 2012. *Pengelolaan Bahan Organik: Peran Dalam Kehidupan dan Lingkungan*. BPFE-UGM. Yogyakarta.
- Alviandi, Delvan. 2019. *Penentuan Koefisien Tanaman (Kc) Sirsak (*Annona Muricata*) di Kebun Buah Nawungan, Desa Selopamioro, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, D.I.Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ananda, Z. R. 2015. *Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Pisang di Kelurahan Bangunjiwo, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul*. Tugas Akhir: Program Diploma, Jurusan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi SV UGM.
- Ariyanto. 2009. *Tanah – tanah utama di Indonesia*. Diakses dari <https://ariyanto.staff.uns.ac.id/files/2009/06/Bab-07-Tanah-Utama-1.pdf> pada hari Selasa, 18 Juni 2019.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB. Bogor.
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Baja, S. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Produksi Buah – Buahan Indonesia*. Diakses dari <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/StatistikPertanian/2017/Statistik%20Pertanian%202017/files/assets/basic-html/page201.html> pada hari Senin, tanggal 27 Mei 2019.
- Coyle, G. .2004. *The Analytic Hierarchy Process (AHP)*. Diakses dari http://www.booksites.net/download/coyle/student_files/AHP_Technique.pdf pada hari Rabu, 26 Juni 2019.
- Direktorat Gizi Depkes R.I. 1981. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo., dan A. Hidayat. 2013. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian Bogor.
- Fahmi, H. H. 2015. *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jambu Mete dengan Metode Weight Factor Matching di Kabupaten Bantul*. Tugas Akhir: Program Diploma, Jurusan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi SV UGM.
- FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation*. Soils Bulletin 32, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, Italy.
- FAO. 1993. *Guidelines for Land-Use Planning*. FAO development series 1, Vol.8 (96): Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, Italy.
- Fatma, D. 2016. *Karakteristik Tanah Litosol*. Diakses dari <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/tanah-litosol> pada hari Rabu, tanggal 26 Juni 2019.

- Fatma, D. 2016. *Tanah Latosol: Pengertian, Karakteristik, dan Jenis Tanaman yang dapat Hidup*. Diakses dari <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/tanah-latosol> pada hari Rabu, 26 Juni 2019.
- Fatma, D. 2017. *Tanah Regosol: Pengertian, Ciri Fisik, Macam dan Persebaran*. Diakses dari <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah-regosol> pada hari Rabu, tanggal 17 Juli 2019.
- Gunawan Budiyanto. 2014. *Manajemen Sumber Daya Lahan*. LP3M UMY. Yogyakarta.
- Hakim, N. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Negeri Lampung. Lampung.
- Handayani, R. I. 2015. *Pemanfaatan Aplikasi Expert Choice Sebagai Alat Bantu Dalam Pengambilan Keputusan (Studi Kasus: PT. BIT Teknologi Nusantara)*. Jurnal Pilar Nusa Mandiri, Volume XI, No.1.
- Hanisah. 2015. *Pengaruh Intensifikasi Terhadap Produksi Pada Usaha Tani Kelapa Sawit (*Elaeis guenensis*, Jacq) di Kecamatan Sungai Raya, Kabupaten Aceh Timur*. Jurnal Penelitian Vol. 2, No. 1.
- Hardjowigeno, S. 1985. *Klasifikasi Tanah dan Lahan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjowigeno, S., dan Widiatmaka. 2003. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S., Widiatmaka. 2017. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata guna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Herliana E, dan Rifai N. 2011. *Khasiat dan Manfaat Daun Sirsak Menumpas Kanker*. Mata Elang Media. Jakarta. hlm. 12-16.
- Hillel, D. 1980. *Fundamentals of Soil Physics*. Dalam Wiyono dkk., 2006. *Aplikasi Soil Taxonomy Pada Tanah-tanah yang Berkembang Dari Bentukan Karst Gunung Kidul*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Fakultas Pertanian Universitas Tunas Pembangunan, Surakarta, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Izzy, M. 2019. *How to Improve Clay Soil and Poor Garden Drainage*. Diakses dari <https://dengarden.com/gardening/How-to-Improve-Clay-Soil> pada hari Selasa, 18 Juni 2019.
- Jang, J.S.R., C.T. Sun, dan E. Mizutani. 1997. *Neuro-Fuzzy and Soft Computing*. Prentice-Hall International. London.
- Jayanti, D. S. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Optimasi Penggunaan Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.): Studi Kasus di Kecamatan Batee dan Kecamatan Padang Tiji Kabupaten Pidie Provinsi Aceh*. Tesis: Program Studi Teknik Pertanian, Jurusan Ilmu-Ilmu Pertanian, Program Pascasarjana FTP UGM.
- Kementerian Kehutanan. 2013. *Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis*. <http://www.sipdasmahakamberau.com/storages/file/cytsDTyuOGBExBTS.Pdf> Diakses pada hari Rabu, tanggal 26 Juni 2019.
- Kusumadewi, S. dan Hari Purnomo. 2010. *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

- Lajos, B. 2008. Soil Drainage. Diakses dari https://www.tankonyvtar.hu/en/tartalom/tamop425/0032_talajtan/ch07s06.html pada hari Minggu, 16 Juni 2019.
- Maharani, A.A.S.E. 2019. *Sifat Fisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi Agroforestri Berbasis Tanaman Kelengkeng, di Desa Selopamioro, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, D.I. Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Morgan, R.P.C. 1996. *Soil Erosion and Conservation (second edition)*. England.
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Kemampuan Dan Kesesuaian Lahan: Pengertian Dan Penetapannya*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurrahman, A. 2014. *Aplikasi Sistem Informasi Geografi Untuk Menganalisis Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Jagung di DAS Krasak*. Pascasarjana Teknik Pertanian, UGM. Yogyakarta.
- Pamukti, S.D. 2019. *Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Budidaya Kelengkeng dengan Metode Analytical Hierarchy Process Studi Kasus: Kebun Buah Nawungan, Desa Selopamioro, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- PPKKI (Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia). 2004. *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Edisi Pertama. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Prahasta, E. 2009. *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung.
- Pratomo, E.C. *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Komoditas Tanaman Pangan*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat (Puslittanak). 1993. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan. Proyek Pembangunan Penelitian Pertanian Nasional Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Departemen Pertanian. Bogor. 113 hal.
- Radi, Juhaeni. 1997. *Sirsak Budidaya dan Pemanfaatannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rahayu, D. 2018. *Persebaran Curah Hujan di Indonesia dan Penjelasannya*. Diakses dari <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/iklim/persebaran-curah-hujan-di-indonesia> pada tanggal 17 Juli 2019.
- Rayes, M. L. 2007. *Metode Infentarisasi Sumberdaya Lahan*. Yogyakarta: Andi.
- 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.
- Riyanto, E. P.P., dan Indelarko H. 2009. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2012. *Ilmu Kesuburan Tanah. Dalam Hartati, Evaluasi Kesesuaian Lahan, Kesuburan Tanah Beberapa Tanaman Perkebunan dan Perbaikan Sifat Tanah Untuk Peningkatan Produksi Pala di Galela, Halmahera Utara*. 2018. Disertasi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Rukmana, H.Rahmat. 2015. *Untung Berlipat dari Budi Daya Sirsak: Tanaman Multi Manfaat*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Rukmana, H. Rahmat dan Hj. Yuyun Yuniarsih. 2001. *Usaha Tani Sirsak*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saaty, Thomas L., 1993. *How to Make a Decision: The Analytic Hierarchy Process*. Institute for Operations Research and the Management Science, no. 6, vol. 24, hal 19-43.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika. Jakarta.
- Setyobudi, L. 1996. *Budidaya Sirsak Skala Komersial*. Dalam: Trubus, No. 321, Th.XXVII, Agustus. Jakarta.
- Septiatin, A. 2009. *Apotik Hidup dari Rempah-Rempah dan Tanaman Liar*. CV.Yrama Widya. Bandung
- Suh, Jangwon dan Jeffrey R. S. Brownson. 2016. *Solar Farm Suitability Using Geographic Information System Fuzzy Sets and Analytic Hierarchy Processes: Case Study of Ulleung Island, Korea*. *Energies* 2016, 9, 648.
- Suharyanto. 2017. *Tiga Cara Ekstensifikasi Pertanian yang Benar dan Tepat*. Diakses dari <https://dosenbiologi.com/biologi-dasar/cara-ekstensifikasi-pertanian> pada hari Rabu, tanggal 26 Juni 2019.
- Sunarjono, H., H. 2005. *Sirsak dan Srikaya: Budidaya untuk Menghasilkan Buah Prima*. Penebar Swadaya. Depok. Jakarta.
- Sunarjono, H., H. 2008. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Utomo WH. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Penerbit IKIP Malang. Malang.
- Widodo, H. 2018. *Analisis Kuantitatif Kesesuaian Budidaya Tanaman Buah-Buahan Tropis Berdasarkan Kondisi Tanah, Topografi, Dan Iklim Di Kebuh Buah Nawungan Desa Selopamioro, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wahyuningrum, N., C. N. S.Priyono, Wardoyo, B. Harjadi, E. Savitri, Sudimin, Sudirman. 2003. *Pedoman Teknis Klasifikasi Kemampuan dan Kesesuaian Lahan*. Info DAS. BTPDAS, Surakarta. Nomor 15 Tahun 2003.
- Wiradisastra, U.S, Tjahono B, Gandasasmita K, Barus B, Munibah K. 2002. *Geomorfologi dan Analisis Lanskap*. Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Zhang, Jiuquan, Yirong Su, Jinshui Wu, dan Hongbo Liang. 2015. *GIS Based Land Suitability Assessment for Tobacco Production Using AHP and Fuzzy Set In Shandong Province of China*. *Computers and Electronics in Agriculture* 114.