

Daftar Pustaka

- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB. Bogor
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Aussenac, G. 1996. Forests and Climates in Sustainable Forest Management: Contribution of Research. <http://iufro.boku.ac.at/iufro/publications/occ-p9>
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Edisi 2: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Bernas dan Sulistyani. 2003. Identifikasi Sifat Fisik Tanah dan Lahan Dengan Lereng dan Vegetasi yang Berbeda Untuk Penentuan Prediksi Erosi Di Kebun Percontohan Baturaja, OKU. Prosiding Seminar Lokakarya Nasional Ketahanan Pangan Dalam Era Otonomi Daerah Dan Globalisasi.
- Budianto, P.T.H., Wirosoedarmo, R., Suharto, B. 2014. Perbedaan Laju Infiltrasi Pada Lahan Hutan Tanaman Industri Pinus, Jati dan Mahoni. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan* Vol. 1, No. 2.
- Cahyono SA. 2011. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Petani Menyadap Pinus di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Gembong. *Tekno Hutan Tanaman* 4 (2), 49–56. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Kementerian Kehutanan. Bogor.
- Colinvaux, P. 1986. *Ecology*. John Wiley and Sons. New York.
- Darmawijaya, M.I. 1990. *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian Di Indonesia*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Douglass, R.W. 1975. *Forest Recreation*. Second Edition. Pergamon Press. Inc. New York.
- Direktorat Wisata Alam dan Pemanfaatan Jasa Lingkungan. 2002. Penilaian Objek dan Daya Tarik Wisata Alam (Analisis Daerah Operasi). Bogor: Ditjen PHKA, Departemen Kehutanan.
- Dunne, T., Western, D., Dietrich, W.E. 2010. Effects of cattle trampling on vegetation, infiltration, and erosion in a tropical rangeland. *Journal of Arid Environments* 75 (2011) 58-69.
- Endarwati, M.A., Wicaksono, K.S., Suprayogo, D. 2017. Biodiversitas Vegetasi Dan Fungsi Ekosistem: Hubungan Antara Kerapatan, Keragaman Vegetasi,

- Dan Infiltrasi Tanah Pada Inceptisol Lereng Gunung Kawi, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol 4 No 2 : 577-588.
- Fandeli, C dan Suryanto, A. 1999. Kajian Daya Dukung Lingkungan Objek dan Daya Tarik Taman Wisata Grojogan Sewu, Tawangmangu. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 19 (7) : 32-47.
- Fandeli C, dan Mukhlison. 2000. *Pengusahaan Ekowisata*. Pustaka Pelajar kerjasama dengan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fandeli, C. dan Muhamad. 2009. *Prinsip-prinsip Dasar Mengkonservasi Lanskap*. Pusat Studi Pariwisata Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fandeli, C. dan Muhamad. 2019. *Analisis Daya Dukung Lingkungan Dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan*. Pusat Studi Pariwisata Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fandeli, C. 2002. *Perencanaan Kepariwisata Alam*. (Cetakan I). (Persero) Perhutani dan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Foth, 1994. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Erlangga, Jakarta. 368 Hal
- Hanafiah, K. A., 2009. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo, Persada, Jakarta.
- Hamdani, A.F. dan Wardani, N.R. 2018. Analisis Daya Dukung Lingkungan Wisata Alam Coban Talun, Kota Batu. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat* Vol 6, No. 2.
- Hayati, R. 2010. Modelambang Batas Fisik Dalam Perencanaan Kapasitas Area Wisata Berwawasan Konservasi Di Kompleks Candi Gedong Songo Kabupaten Semarang. *Jurnal Geografi*. Vol. 7 No. 1.
- Hutabarat, A.H., Sumono., Ichwan, N. 2015. Kajian Laju Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Kebun Percobaan Kwala Bekala Usu Desa Durin Tonggal Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang. *J.Rekayasa Pangan Dan Pert.*, Vol.3 No. 4 Th. 2015
- Holden, A. 2000. *Environment and Tourism*. London and New York: Routledge
- Ijazah, M. Sancayaningsih, R.P. 2015. Penyimpanan Karbon pada Tegakan Pinus merkusii dan Acacia auriculiformis di Hutan Lindung Mangunan, Dlingo, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*.
- Indarto. 2014. Hidrologi: *Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Bumi Aksara. Jakarta

- Ispriyanto, R. Arifjaya, N.M. Hendrayanto. 2001. Aliran Permukaan dan Erosi Di Areal Tumpangsari Tanaman *Pinus merkusii* jugth *Jurnal manajemen Hutan Tropika* Vol VII No. 1:37-47 (2001).
- Indriyanto. 2017. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta
- Juarti. 2016. Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol Pada Berbagai Penggunaan Lahan DiDesa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*. Tahun 21 No.2
- Knapp, B.J. 1978. Infiltration and storage of soil water. Dalam *Hillslope Hydrology*. M.J. Kirkby (ed.). Jhon Wiley & Sons. 389 hal.
- Lee, R. 1988. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lucyanti, S., Hendrarto, B., Izzati, M. 2013. Penilaian Daya Dukung Wisata di Objek Wisata Bumi Perkemahan Palutungan Taman Nasional Gunung Ciremai Propinsi Jawa Barat. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013, p 232-240. ISBN: 978-602-17001-1-2.
- Martawijaya A, Kartasujana I, Kadir K, Perwira SA. 1989. Atlas Kayu Indonesia Jilid II. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Meijerink, A.M.J., 1970. *Photo Interpretation in Hydrology*. (A Geomorphological Approach), ITC, Delf.
- Muta'ali, L. 2012. *Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah*. Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Muhamad. 2013. *Kapasitas Daya Dukung Fisik Dan Lingkungan Optimal Sebagai Daya Dukung Kepariwisata Alam Yogyakarta Utara Setelah Pascaerupsi Merapi 2010*. Kawistara, Vol. 3. No. 2.
- Nanda, A.R. 2015. Kapasitas Infiltrasi Tanah Timbunan Dengan Tutupan Paving Blok (Uji Model Laboratorium). Prosiding SNTT FGDT 2015. Fakultas Teknik UM Makasar (29 Juli-1 Agustus 2015).
- Nasution, B.Y.V., Hariadi, M., Yuniarno, E.M., Adisusilo, A.K. 2017. Optimasi Pemodelan Porositas Tanah Menggunakan Algoritma Genetika. *SMATIKA Jurnal* Volume 07 Nomor 01, April Tahun 2017 ISSN: 2087-0256.
- Nasution, H. 2013. Respon Ketahanan Sifat Fisik Ultisol Terhadap Penggantian Hutan Sekunder Dengan Tanaman Akasia dan Pinus. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Saints*. Vol 15, No 2.

- Nurmansyah, S., Kusumandari, A., Kaharudin. 2007. Dampak Kepariwisata terhadap Erosi Di Kawasan Wisata Kaliurang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol. 1. No. 1.
- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pada Tanah Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian*, Vol. 12 No.2, Jurusan Tanah UPN Yogyakarta.
- [PHPA] Perlindungan Hutan dan Pelestarian Alam. 1996. Pola Pengelolaan Kawasan Suaka Alam, Kawasan Pelestarian Alam, Taman Wisata Alam dan Hutan Lindung. Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Pelestarian Alam. Bogor.
- Priyono, N.S., Siswamartana, S., Utomo, W.H., Soedjoko, S.A., Mulyana, N.M., Rusdiana, O., Pramono. 2002. *Hutan Pinus dan Hasil Air*. Ekstraksi hasil-hasil Penelitian tentang Pengaruh Hutan Pinus terhadap Erosi dan Tata Air Yang dilaksanakan oleh: UGM, IPB, UNIBRAW dan BP2TPDAS Surakarta.
- Rachim, D. A. 2007. *Dasar-dasar Genesis Tanah*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. IPB.
- Rukmana, Rahmat. 1995. *Teknik pengelolaan Lahan Berbukit dan Kritis*. Yogyakarta : Kanisius.
- Sarief, E. S. 1989. *Fisika-Kimia Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 220 p.
- Sarminah, S. dan Indirwan. 2017. Kajian Laju Infiltrasi Pada Beberapa Tutupan Lahan Di Kawasan Karst Sangkulirang-Mangkalihat Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Agrifor* Volume XVI Nomor 2.
- Setiawan, A., Matangan, J.R., Suhendang, E., Rusolono, T. 2014. Pemulihan Kepadatan Tanah Setelah Pemanenan Pada Hutan Alam Produksi (*Recovery of Soil Compaction after Logging on Natural Forest Production*). *Forest Rehabilitation Journal* Vol. 2 No. 2, September 2014: 99-109
- Seyhan, E. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Terj. Sentot Subagyo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Schwab, G.O., R.K. Frevent, T. W. Edminster, dan K.K. Barnes, 1982. *Soil and water Conservation Engineering*. 3rd ed. John Wiley & Sons, New York. 525 hal
- Sallata, M.K. 2013. Pinus (*Pinus merkusii* Jungh et de Vriese) dan Keberadaanya di Kabupaten Tana Toraja, Sulawesi Selatan. *Info Teknis Eboni* Vol.10 No. 2.

- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabeta, Bandung.
- Sutedjo, M.M. dan Kartasapoetra, A. G. 2010. *Pengantar Ilmu Tanah terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian*. Rineka Cipta. Jakarta
- Susanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Supangat, A.B dan Putra, P.B. 2010. Kajian Infiltrasi Tanah pada Berbagai Tegakan Jati (*Tectona grandis* L.) Di Cepu, Jawa Tengah.
- Suwantoro G. 1997. *Dasar-Dasar Pariwisata*. Yogyakarta: ANDI.
- Sutedjo, M.M dan Kartasapoetra. 2010. *Pengantar Ilmu Tanah terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Triatmodjo, B. 2010. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta
- Undang – undang republik indonesia nomor 9 tahun 1990 Tentang Kepariwisataaan
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.
- Undang-undang Republik Indonesia PP 150 Tahun 2000 tentang Pengendali Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa.
- Wasis, B., dan Izudin. 2012. Dampak Kegiatan Perambahan Hutan Pinus Reboisasi Terhadap Sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah Di Kawasan Lindung Danau Toba , Sumatra Utara. *Media Konservasi* Vol. 17, No.3.
- Zacarias, D.A., Williams, A.T., and Newtonc, A., 2011. *Recreation Carrying Capacity Estimations To Support Beach Management At Praia De Faro, Portugal*. *Jounal of Applied Geography*, 31: 1075-1081