



DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra HS. 1987. Manfaat taman nasional bagi masyarakat di sekitarnya. *Media Konservasi* 1(3):13-19.
- Apan.A.A. 1997. Land cover mapping for tropical forest rehabilitation planning using remotely-sensed data . Department of Geography and Environmental Science, Monash University, Clayton, Victoria 3168, Australia. *Int. J. Remote Sensing*, 1997, vol. 18, no. 5, 1029- 1049.
- Arronoff, S. 1989. *Geographic Information System a Management Perspective*. WDL Publication. Ottawa.
- Basumi S, 1987. Konsep Pengaturan Sumberdaya Taman Nasional, *Media Konservasi* 1 (3) : 1 - 11.
- Baiguni, Henry. 2007. *Pengelolaan Keanekaragaman Hayati, Persemakmuran Australia*. Departement of Communications, Information Technology and the Arts.
- BMKG, 2000. *Peta Curah Hujan*. Badan Meteorologi dan Geofisika Wilayah Yogyakarta. Kementerian Perhubungan, Yogyakarta.
- BPKH XI Jawa-Madura, 2009. *Laporan Hasil Pemanfsiran Citra tahun 2009, Wilayah Jawa-Madura*. Yogyakarta.
- BPKH XI Jawa-Madura, 2010. *Peta Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi Provinsi D.I Yogyakarta dan Jawa Tengah Skala 1 : 100.000*. Yogyakarta.
- BTN. Gunung Merapi, 2011. *Survey Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Taman Nasional Gunung Merapi Paska Erupsi 2010*, Balai Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta.
- BTN. Gunung Merapi, 2011. *Survey Kondisi Tumbuhan dan Satwa Liar Taman Nasional Gunung Merapi Paska Erupsi 2010*, Balai Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta.
- BTN. Gunung Merapi, 2011. *Survey Kondisi Lahan dan Pengukuran Pemetaan Lokasi Restorasi Tahun 200*, Balai Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta.
- Burrough, P. 1986. *Principle of Geographical Information System for Land Resources Assesment*. Oxford. Claredon Press.
- Danoedoro, P. 1996. *Pengelolaan Citra Digital, Teori dan Aplikasi dalam Bidang Pengideraan jauh*. Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Departemen Kehutanan, 2002. *Gunung Merapi Calon Taman Nasional Baru, Siaran Pers No. 1000/II/PIK-1/2002 tanggal 26 September 2002*, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Departemen Kehutanan, 2004. *Keputusan Menteri Kehutanan Nomor 134/Menhut-II/2004 tanggal 4 Mei 2004 tentang Perubahan Fungsi Kawasan Hutan Lindung, Cagar Alam dan Taman Wisata Alam Pada Kelompok Hutan Gunung Merapi*, Departemen Kehutanan, Jakarta.



- Departemen Kehutanan, 2006 Peraturan Menteri Kehutanan No. P. 56 Tahun 2006 Tentang Pedoman Zonasi Taman Nasional, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2007. Petunjuk Pengoperasian Arc GIS, Badan Planologi Departemen Kehutanan Bekerjasama Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional, Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2009. Petunjuk Teknis Penafsiran Citra Resolusi Sedang Dalam Rangka Mendukung Penyediaan Data/Informasi Untuk Pembangunan Hutan pada Unit Pengelolaan. Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2009. Modul Aplikasi dan Pemodelan SIG Bidang Kehutanan, Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan, Jakarta.
- Departemen Pertanian, 1980. Keputusan Menteri Pertanian No. 837 Tahun 1980 Tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Danoedoro. P. 1996. Pengelolaan Citra Digital. Fakultas Geografi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- ESRI. 2000. GIS for School and Libraries Version. Environmental System Research Institute.
- Ekadinata A, Dewi S, Hadi Nugroho D, dan Johana F. 2008. Sistem Informasi Geografis untuk Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. Buku I : Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh Menggunakan ILWIS Open Source. Word Agroforestry Centre, Bogor.
- Estes J.E., Imaging with Photographic and Nonphotographic Sensor System, In : Remote Sensing Tehciques for Environtmental Analysis, California: Hamilton Publishing Compagny, 1975.
- Fatansyah. 1999. *Basis Data, Informatika Bandung*.
- Fandeli dan Nurdin. 2005. Pengembangan Ekowisata Berbasis Konservasi di Taman Nasional. Yogyakarta : Fakultas Kehutanan UGM, Pusat Studi Pariwisata UGM, Kantor Kementrian Lingkungan Hidup RI
- Feng Tyan Lin. 2000. GIS-based information Flow in a landuse Zoning Review Process Graduate Institute of Building and Planning, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC.
- Gunarso, P. 2003. Modul Pelatihan Dasar-dasar Pengelolaan Data dan Sistem Informasi Geografis. Malinau Research Forest. Malinau.
- Indra S, Prasetyo B L, dan Soekmadi R. 2006. Penyusunan Zonasi Taman Nasional Manupeu Tanadaru, Sumba, Berdasarkan Kerentanan Kawasan dan Aktifitas Masyarakat. Media Konservasi Vol. XI, No. 1 April 2006 : 1 – 16.
- Indriyanto. 2008. Ekologi Hutan. PT. Bumi Aksara, Jakarta.
- Irwan. 1992. Prinsip-Prinsip Ekologi dan Organisasi: Ekosistem, Komunitas, dan Lingkungan : Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Kementerian ESDM, 1998. Peta Geologi. Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Kementerian ESDM. Bandung.



- Lestari S. 2006. Merapi Anugerah Sekaligus Ancaman. Buletin Toe_Geo Edisi 4. Desember 2006.
- Lillesand dan Kiefer, 1988, Penginderaan jauh dan Interpretasi Citra, Gajah Mada University Press.
- Mac Kinnon dan Mac Kinnon. 1993. Pengelolaan Kawasan Yang Dilindungi di Daerah Tropika. Terjemahan Harry Harsono Amin. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Media Republika, 2010. Letusan Merapi Rusak 867 Hektare Hutan. Browsing dari internet <http://www.republika.co.id>. Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi D.I Yogyakarta
- Mulyana A, Moeliono M, Minnigh P, Indriatmoko Y, Limberg G, Adiutomo N, Iwan R, Saparuddin, dan Hamzah. 2010. Kebijakan Pengelolaan Zona Khusus, Dapatkan Meretas Kebutuhan Dalam Menata Ruang Taman Nasional di Indonesia, brief CIFOR
- Noor, D. 2010. Geomorfologi. Program Studi Teknik Geologi - Fakultas Teknik Universitas Pakuan. Yogyakarta.
- Odum, E. HLM. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Terjemahan oleh Tjahjono Samingan dari buku Fundamentals of Ecologi. Yogyakarta. Gajah Mada University Press.
- Prabowo, Dwi, A., John, P. dan Ardiansyah, H. 2002. Modul Pengenalan GIS, GPS & Remote Sensing. Departement GIS Forest Watch Indonesia.
- Prahasta, E. 2002. Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis. Edisi Revisi Cetakan Kedua. C.V.Informatika. Bandung.
- Puslitbang Tanah. 1970. Peta Tanah Tinjau. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah Kementerian Pertanian. Bogor.
- Raharjo, B. 2011. Penutruapan dan Penggunaan Lahan. Browsing dari internet www.raharjo.org
- Raharjo. P.D, Sarifudin. 2008. Pemetaan Erosi Das Lukulo Hulu Dengan Menggunakan Data Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 8, N0. 2 (2008) p: 103-113.
- Resosoedarmono, S., K. Kartawinata, dan A. Soegiarto. 1986. Pengantar *Ekolog*. Bandung : Penerbit Remadja Rosda Karya.
- Sekretariat Negara, 1990. Keputusan Presiden No. 32 Tahun 1990 Tentang Pengelolaan Kawasan Lindung, Jakarta.
- Sekretariat Negara, 1990. Undang-Undang Republik Indonesia No. 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam hayati dan Ekosistemnya.
- Sekretariat Negara, 2011. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 28 Tahun 2011 Tentang Pengelolaan Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam, Jakarta.
- Setiadi, Y. 1983. Pengertian Dasar tentang Konsep Ekosistem. Bogor : Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.



- Soemarwoto, 2001. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta : Penerbit Djambatan.
- Soerianegara, I. 1996. *Ekologi, Ekologisme dan Pengelolaan Sumber Daya Hutan*. Bogor. Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan – IPB.
- Sukojo, Bangun M, 2003., *Pemetaan Ekosistem Wilayah Gunung Bromo dengan Teknologi Penginderaan Jauh*, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya. *Jurnal Makara, Teknologi*, Vol. 7, No. 2 Agustus 2003.
- Sutanto, 1986, *Penginderaan jauh*, Jilid I, Fakultas Geografi, Gajah Mada University Press.
- Sutomo. 2009. *Kondisi Vegetasi dan Panduan Inisiasi Restorasi Ekosistem Hutan Di Bekas Areal Kebakaran Bukit Pohen Cagar Alam Batukau Bali*. *Jurnal Biologi* XIII (2) : 45 – 50.
- Theobald, David M. 2007. *GIS Concepts And ArcGIS Methods*, Warner¹ College of Natural Resources Colorado State University.
- Wikramanayake, E. dkk. 2002. *Terrestrial Ecoregions of the Indo-Pacific*. Island Press. Washington, Cavelo dan London.