

## DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra, H.S. 1989. *Teknik Pengelolaan Satwa Liar Dalam Rangka Mempertahankan Keanekaragaman Hayati Indonesia*. IPB Press. Bogor
- Anonim, 2011. *Rekalkulasi Penutupan Lahan Indonesia Periode Tahun 2009-2010*, Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan, Kementerian Kehutanan.
- Anonim. 2005. Andal PLTP di Kawasan Bedugul BEL (*Bali Energy Limited*). PPLH Unud. Denpasar. Bali
- Ardhana, I.P.G. 2009. Sinkronisasi Kegiatan Pertambangan pada Kawasan Hutan. *Jurnal Lingkungan Hidup Bumi Lestari*. Universitas Udayana. Denpasar
- Ardhana, I.P.G. 2010. Konservasi Keanekaragaman Hayati Pada Kegiatan Pertambangan di Kawasan Hutan di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Universitas Udayana Denpasar
- Andriyanto, Agustinus. 2010. *Identifikasi Penyimpangan Kawasan Lindung Hutan Antara RTRW dan Kondisi Hutan Saat Ini di Kabupaten Garut*. Tesis. Program Studi Magister Perencanaan Wilayah dan Kota SAPPK, Institut Teknologi Bandung. Bandung
- Arief A. 1994. *Hutan: Hakikat dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan*. Jakarta (ID): Yayasan Obor Indonesia.
- Atmojo, J.P., *Pemanfaatan Energi Panas Bumi untuk Budidaya Jamur, 2002*, Dinas Pertambangan dan Pengembangan Energi Pemerintah Propinsi Sumatera Selatan.
- Avenzora R. 2008. *Ekoturisme Teori dan Praktek*. Nias (ID): BRR NAD. [Ditjen PHKA] Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam (ID). 2012. Laporan Pelaksanaan Kegiatan Evaluasi Kawasan Cagar Alam Kawah Kamojang.
- Balai Besar Koservasi Sumberdaya Alam Jawa Barat, Chevron Geothermal Indonesia, Ltd., Yayasan Keanekaragaman Hayati Indonesia, dan Yayasan Konservasi Elang Indonesia. 2019. Inventarisasi Keanekaragaman Jenis Flora dan Fauna di Kawasan Chevron Geothermal Darajat - Cagar Alam Gunung Papandayan Garut.
- Bappenas, 2003. *Indonesia Biodiversity Strategy and Action Plan*. Bappenas. Jakarta. Indonesia.
- Bettinger, P. 2009. *Forest Management in a Climate Change Era: Issues for Planning*. University of Georgia.
- Bettinger, P. Boston, K. Siry JP, Grebner DL., 2009.

- Budhitrisna, T., 1986. Peta Geologi Lembar Bandung, Pusat Survei Geologi
- BSN. 1998. *Standar Nasional Indonesia: "Klasifikasi Potensi Energi Panas Bumi di Indonesia"*. Badan Standarisasi Nasional Indonesia, Jakarta.
- Buurman, P. and Tom Balsem. 1988. *Land Unit Classification for the Reconnaissance Soil Survey of Sumatra. Technical Report No. 2 Version 2.1. Land Resources Evaluation and Planning Proj.* Centre for Soil and Agroclimate Research. Bogor.
- Centre For International Forestry Research. 2010. *Mewujudkan REDD+: Strategi Nasional dan Berbagai Pilihan Kebijakan.* Bogor.
- Djakapermana RD. 2010. *Pengembangan Wilayah Melalui Pendekatan Kesisteman.* Bogor (ID): IPB Pr.
- Direktorat Jenderal Planologi Kementerian Kehutanan. 2011. *Pembangunan Kesatuan Pengelolaan Hutan(KPH): Konsep, Peraturan Perundangan dan Implementasi.* Jakarta: Direktorat Wilayah Pengelolaan dan Penyiapan Areal Pemanfaatan Kawasan Hutan.
- Direktur Jenderal PHKA. 2011. *Laporan Penyusunan Pedoman Pengelolaan Ekosistem di Taman Nasional.* Kementerian Kehutanan Indonesia, Jakarta
- Direktorat Jenderal Geologi dan Sumber Daya Mineral. Berita DJGSM: Pengembangan Energi Panas Bumi. Jakarta. 7 Januari 2004.
- Direktorat Jenderal Geologi dan Sumber Daya Mineral. Undang – Undang Nomor 23 Tahun 2003 Tentang Panas Bumi.
- Direktorat Jenderal KSDAE. 2012. Laporan Tim Teknis Evaluasi Kesesuaian Fungsi Cagar Alam Kawah Kamojang
- Erfan N.Y. 2011. Valuasi Ekonomi Sumberdayalam Taman Hutan Raya Bukit Soeharto di Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Sains:JPSL Vol.(1)1: 38–46.* Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- E. R. D. Balqis, "Optimasi daya listrik pada PT Pertamina Geothermal Energy Area Kamojang, Jawa Barat," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2012.
- FAO/UNESCO. 1974. *Soil Map of the World. Vol. I. Legend.* UNESCO, Paris.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis.* Edisi Pertama. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Faradina, Ariska. (2010) Analisis Kelas Kemampuan Lahan Sebagai Penentu Kesesuaian Penggunaan Lahan Di Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Vol. 6, No. 2. Juni 2014 Malang : Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya.

- Forest Watch Indonesia-Global Forest Watch. 2001. *Keadaan Hutan di Indonesia*. Bogor. Indonesia: Forest Watch Indonesia dan Washington D.C.: Global Forest Watch.
- Gunawan H, Prasetyo LB. 2013. *Fragmentasi Hutan: Teori yang mendasari penataan ruang hutan menuju pembangunan berkelanjutan*. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Herman, D.Z, 2005, Potensi Panas Bumi dan Pemikiran Konservasinya, Buletin Sumber Daya Mineral, Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral Volume I Nomor 1 Edisi Tahun 2005.
- Hermanto, 2002. Pengelolaan sumber daya lahan berwawasan lingkungan di kawasan pertambangan panas bumi Darajat, Garut. Tesis . IPB. Bogor.
- Hermawan, M.T.T., Faida, L.R.W., Wianti, K.F., Marhaento, H. dan Anindia, A., 2014. *Pengelolaan Kawasan Konservasi*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta (ID): Penerbit Bumi Aksara.
- Kainz. 1997. *Introduction to GIS*. Internasional Institute For Aerospace Survey and Earth.
- Kemehut, 2012. *Statistik Kehutanan Indonesia 2011*. Kementerian Kehutanan Indonesia. Jakarta.
- Kementerian ESDM, 2012. *Profil Potensi Panas Bumi*. Kementerian ESDM. Indonesia. Jakarta
- Kementerian ESDM. 2012. *Rancangan Blueprint Pengembangan Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi*. Kementerian ESDM. Indonesia. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. *Statistik Direktorat Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari tahun 2016*. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. 2019. *Panduan Identifikasi Satwa Liar Dilindungi Seri Passeriformes (Burung Kicau)*. Jakarta.
- Kusmana, C. dan Hikmat, A. 2015. "Keanekaragaman Hayati Flora di Indonesia". *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5, 2: 187-198.
- Kutanegara, Pande M, 2014. "*Membangun Masyarakat Indonesia Peduli Lingkungan*". Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Keputusan Presiden Nomor 32 Tahun 1990 tentang Penentuan Kawasan Lindung

- Kusmana C, Istomo, Wilarso S, Dahlan EN, Onrizal. 2004. Upaya Rehabilitasi Hutan Dan Lahan dalam Pemulihan Kualitas Lingkungan. Seminar Nasional Lingkungan Hidup dan Kemanusiaan. Jakarta (ID).
- Lillesand T, Kiefer RW. 1990. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. Dulbahari, P. Suharsono, Hartono, Suharyadi, penerjemah. Yogyakarta (ID): Gajah Mada University Press.
- Maria E. 2009. Perilaku Masyarakat Dalam Konservasi Hutan di Daerah Penyangga Taman Nasional Gunung Merapi, Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang [Tesis]. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Malingreau, J.P. and R. Christian. 1981. *A Land Cover/Land Use Classification for Indonesia. The Indonesian Journal of Geography*. Vol. II. No. 41. Indonesia: Faculty of Geography Gadjah Mada University
- Mary, R, T., A, Armawi., A, H, Hadna, dan A, J, Pitoyo. 2017. “*Panas Bumi Sebagai Harta Karun Untuk Menuju Ketahanan Energi*”. Dalam Jurnal Ketahanan Nasional. 23(2). Hal 93-113
- Mayrowani H, Ashari. 2011. Pengembangan Agroforestry untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan. Forum Penelitian Agro Ekonomi. Volume 29 (2): 83-98.
- Mulyanto, Nani A, Zuhro AA, Ahmad Y. 2000. *Surface thermal manifestation monitoring of geothermal field*. Proceedings of World Geothermal Congress 2010, 25-29 April 2010. Bali, Indonesia.
- Nugroho, A.R.B., 2014. Integrasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Eksplorasi panas bumi di Daerah Kamojang dan Sekitarnya. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurfatriani, Fitri. Doddy S.Sukadri. 2001. *Pengelolaan Hutan di Masa Depan : Berdasarkan Paradigma Pembangunan Kehutanan di Abad 21*, Buletin Kehutanan Vol.2.
- P. Suharmanto, A. N. Fitria, and S. Ghaliyah, “*Indonesian geothermal energy potential as source of aternative energy power plant,*” *KnE Energy*, vol. 1, no. 1, p. 119, Nov. 2015.
- Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam [PHKA]. 2003. *Pedoman Analisis Daerah Operasi Obyek dan Daya Tarik Wisata Alam (ADO-ODTWA)*. Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 44 Tahun 2004 Tentang Perencanaan Kehutanan
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2004 Tentang Perlindungan Hutan

- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.50/Menhut-II/2009 tentang Penegasan Status dan Fungsi Kawasan Hutan.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2007 Tentang Tata Hutan dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan, serta Pemanfaatan Hutan.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 21 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Emisi Sumber Tidak Bergerak Bagi Usaha dan Kegiatan Pembangkit Tenaga Listrik.
- Putiksari V. 2014. Strategi Pengelolaan Cagar Alam Kamojang dan Jasa Lingkungan Panas Bumi [Tesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahmi, 1998. *Studi Tentang Klasifikasi Kemampuan Lahahan Di Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo*. Skripsi. Jur. Tanah Fak. Pertanian UNSRAT Manado
- Reliantoro S. 2012. *The Gold for Green: Bagaimana Penghargaan PROPER Emas Mendorong Lima Perusahaan Mencapai Inovasi, Penciptaan Nilai dan Keunggulan Lingkungan*. Jakarta (ID): Kementerian Lingkungan Hidup.
- Republik Indonesia, 2011. Keputusan MK Nomor 45/PUU-IX/2011 tentang Kawasan Hutan
- Rustiadi E. 2001. Alih Fungsi Lahan dalam Perspektif Lingkungan Perdesaan. Lokakarya Penyusunan Kebijakan dan Strategi Pengelolaan Lingkungan Kawasan Perdesaan. 10-11 Mei. Bogor.
- Royana R. 2013. *Panduan Kelestarian Ekosistem untuk Pemanfaatan Panas Bumi*. Jakarta (ID): WWF-Indonesia.
- Sadono, Y. 2012. Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Taman Nasional Gunung Merbabu di Desa Jeruk Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali . Jurnal Pembangunan dan Wilayah kota Biro Penerbit Planologi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Saptadji, N. 2012. *Energi Panas Bumi di Indonesia*. ITB. Bandung
- Sartohadi., Rahardjo. (2004). *Hubungan Bentuklahan dan Tanah Melalui Pendekatan Bentuklahan Secara Faktorial*. Gama Sains . Yogyakarta
- Siregar, M.S., R. Abdulhadi. 1996. *Studi Dasar Lingkungan Sebagai Bahan Pertimbangan Dalam Kegiatan Eksplorasi Panasbumi*. LIPI. Indonesia. Bandung.
- Siswanto, W. 2017. Pengelolaan Kawasan Konservasi di Indonesia Pengelolaan saat ini, Pembelajaran dan Rekomendasi. Laporan Penelitian Forests and Climate Change Programme (FORCLIME). Jakarta.
- Sitorus, S.R.P. 1998. Evaluasi Sumberdaya Lahan. Tarsita. Bandung

- Sjafra Dwipa, 2005, Peluang dan Tantangan Pengembangan Panas Bumi, Buletin Sumber Daya Mineral, Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral Volume 1 Nomor 1 Edisi Tahun 2005.
- Soeprattohardjo. 1970. *Klasifikasi Lahan dan Kegunaannya*. Kalam Mulia, Jakarta.
- Soil Survey Division Staff, 1993. *Soil Survey Division Manual*. Soil Conservation Service. U.S. Department of Agriculture Handbook No.18.
- Soil Survey Staff, 1990. *Keys for Soil Taxonomy*. SMSS Technical Monograph No. 19 Fourth Edition. Cornell University.
- Soeprattohardjo, M. 1961. *Sistim Klasifikasi Tanah di Balai Penyelidikan Tanah*. Kongres Nasional Ilmu Tanah (KNIT) I. Bogor.
- Soil Research Institute. 1978. *National Soil Classification System*. Dok. CSR, Bogor.
- Soil Survey Staff. 1975. *Soil Taxonomy. A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Survey*. Soil Conserv. Service. USDA Handbook No. 436. US Government Printing Office, Washington D.C.
- Soil Survei Staff. 1998. *Kunci Taksonomi Tanah*. Edisi Kedua Bahasa Indonesia. 1999. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono. 2014. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sugiharto. 1999. *Perencanaan Penggunaan Fungsi Llahan*. Angkasa, Bandung
- Sukarman dan S. Ritung. 2013. Perkembangan dan strategi percepatan pemetaan sumberdaya tanah di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 7(1):1-14.
- Sune, N. 2013. *Pemodelan Spasial Ekologis Pengelolaan Kawasan Hutan Berbasis Masyarakat di DAS Bone*. Laporan Tahunan Penelitian Hibah Bersaing Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Sunyoto, Hidayat A, Rianto T. *Evaluasi Fungsi Kawasan*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Suparto, S. Ritung, K. Nograho, E. Suryani, dan C. Tafakresnanto. 2016. *Pedoman Klasifikasi Landform Indonesia untuk Pemetaan Tanah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor
- Supriyadi. 2009. *Ekologi Hutan, Buku Ajar Matakuliah Ekologi Hutan*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

- St. Munadjat Danusaputro, Hukum Lingkungan. Buku 1: Umum, Binacipta, Bandung, 1981.
- Stewart C, George P, Rayden T, dan Nussbaum R. 2008. *Pedoman Pelaksanaan Penilaian Nilai Konservasi Tinggi: "Sebuah petunjuk praktis bagi para praktisi dan penilai lapangan*. Proforest
- Syahrul Machmud. Penegakan Hukum Lingkungan Indonesia. Graha Ilmu, Bandung. 2011.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2014 Tentang Panasbumi.
- UNESCO, 2006. *Second Meeting of the Reflection Year on World Heritage Periodic Reporting*
- Widiatmika, S. H. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan*. Gajah Mada University Press.
- Wiradisastra. 1999. *Geomorfologi dan Analisis Lanskap*. Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Wiratno. 2017. *Membangunkan Konservasi Nusa Tenggara Timur Pembelajaran Resort Based Management 2012-2013*.
- Wiratno. 2015. *"Smart Investment"* sebagai Strategi Pemanfaatan di Kawasan Konservasi Indonesia. Seminar Biologi dan Pengelolaan Sumberdaya Berbasis Konservasi Sumberdaya Alam Tropis, Fakultas Biologi UGM, Yogyakarta, 9 Oktober 2017.
- WWF dan World Bank, 2007. *Management Effectiveness Tracking Tools - Reporting Progress at ProtectedArea Sites: Second Edition*
- Yatap H. 2008. Pengaruh Peubah Sosial Ekonomi terhadap Perubahan Penggunaan dan Penutupan Lahan di Taman Nasional Gunung Halimun Salak [Tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Zuhri M. 2007. Pengelolaan Perlindungan Cagar Alam Gunung Papandayan. Bandung. Seminar Nasional Penelitian Lingkungan di Perguruan Tinggi. Universitas Indonesia