

## DAFTAR PUSTAKA

- Alimuna, Wa. 2009. Pengaruh Aktivitas Masyarakat Terhadap Kerusakan Hutan Mangrove di Kecamatan Rarowatu Utara Kabupaten Bombana Provinsi Sulawesi Tenggara. *Tesis*. Yogyakarta: Program Magister Pengelolaan Lingkungan UGM.
- Alkaf, Muhammad, Khursatul Munibah dan Omo Rusdiana. 2014. Model Spasial Perubahan Penggunaan Lahan di Taman Nasional Gunung Merbabu dan Daerah Penyangganya. *Majalah Ilmiah Globe*. Vol 16 No 1 (43-50).
- Allister, Don E Mc. 1998. *The Crises in Marine Biodiversity and Key Knowledge*. Presented on Pacem in Maribus XXVI, Halifax, Canada, 30 Nopember 1998.
- Ardhana, I Putu Gede. 2010. Konservasi Keanekaragaman Hayati Pada Kegiatan Pertambangan di Kawasan Hutan di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol 15 No 2 (71-77).
- Badan Pusat Statistik. 2002. *Statistik Indonesia 2002*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang. 2016. *Statistik Daerah Kecamatan Getasan 2016*. Semarang: Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang. 2017. *Kecamatan Getasan Dalam Angka 2017*. Semarang: Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang. 2017. *Statistik Kesejahteraan Rakyat Kabupaten Semarang 2017*. Semarang: Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang. 2018. *Kecamatan Getasan Dalam Angka 2018*. Semarang: Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang.
- Balai Penelitian Kehutanan Solo. 2007. *Kajian Kriteria dan Penetapan Zonasi Taman Nasional Merbabu*. Solo.
- Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. 2014. *Zonasi Taman Nasional Gunung Merbabu*. Boyolali.

- Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. 2015. *Rencana Pengelolaan Taman Nasional Gunung Merbabu*. Boyolali: Balai Taman Nasional Gunung Merbabu.
- Behera and Das. 2008. *Environmental Science: Principles and Practice*. New Delhi: Kindle edition, PHI.
- Bierman, P. 2007. *Ohio Soil Health Card*. Centers at Piketon, Ohio State Univ. <http://www.ag.ohio-state.edu/~pre> (diakses tanggal 19 Juli 2018)
- Biro Pusat Statistik. 1998. *Statistik Indonesia 1998*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Jakarta.
- Brinkman, A.R. and A.J. Smyth. 1973. *Land Evaluation for Rural Purpose*. ILRI. Publ No.17 Wageningen.
- Budiarta, I Gede. 2016. Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Daerah Aliran Sungai. *Jurnal Media Komunikasi Geografi*. Vol 17 No 1 (28-37).
- Departemen Kehutanan. 2003. *Surat Keputusan Menteri Kehutanan No.305/Kpts-II/2003*. Jakarta: Departemen Kehutanan.
- Dunn, William. 1998. *Public Policy Analysis: An Introduction*. Penerjemah: Samodra Wibawa. *Pengantar Analisis Kebijakan Publik*. Yogyakarta: UGM Press.
- FAO. 1981. *Feasibility Study of the Rinjani Complex Lombok. Field Report of Project National Park Development*. Jakarta: Food and Agricultural Organization - UNDP.
- FAO. 2013. *Genetic resources for food and agricultural*. <http://www.fao.org/nr/cgrfa/en/>
- Fishbein, M. & Ajzen, I. 1975. *Belief, Attitude, Intention, and Behavior: An Introduction to Theory and Research*. Reading, MA: Addison-Wesley.
- Ginting, Yosia, Arya Hadi Dharmawan dan Soehartini Sekartjakrarini. 2010. Interaksi Komunitas Lokal di Taman Nasional Gunung Leuser: Studi Kasus Kawasan Ekowisata Tangkahan, Sumatera Utara. *Jurnal Transdisiplin Sosiologi, Komunikasi, dan Ekologi Manusia*. Vol 4 No 1 (39-58).

- Gugino, B.K., Idowu, O.J., Schnindelbeck, R.R., van Es, H.M., Wolfe, D.W., Thies, J.E. and Abawai, G.S. 2007. *Cornell Soil Health Assessment Training Manual*. Geneva: Cornell University.
- Hasan, Mahfud, Prehatin Trirahayu Ningrum dan Khoiron. 2015. Perilaku Wisatawan Terhadap Penanganan Sampah dan Total *Coliform* Pada Air Danau Ranu Kumbolo TNBTS. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa* (1-6).
- Hastuti, Dwi, Djoko Marsono, Irham dan Sumardi. 2011. Klasterisasi Ekosistem Taman Nasional Gunung Merbabu Berdasarkan Aspek Biologis dan Sosial Ekonomi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Vol 18 No 2 (85-97).
- Hung, T. 2000. *Application in Monitoring Surface Parameters*. Tokyo: University of Tokyo.
- Idowu, J., van Es H., Schindelbeck, R.R., Abawi G., Wolfe D., Thies J., Gugino, B., Moebius B., Clune, D. 2008. *Soil Health Assessment and Management: The Concepts*.
- International, Conservation. 1997. *Megadiversity*. New York: Conservation International.
- Kementerian Pertanian. 2010. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian 2010-2014*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Kuswanda, W. 2014. *Orangutan Batang Toru: Kritis di Ambang Punah*. Bogor: Forda Press.
- Kutanegara, Pande Made., Agus Joko Pitoyo., Eddy Kiswanto., Sumini. & Yuli Prasetyo Nugroho. 2018. *Membangun Masyarakat Indonesia Peduli Lingkungan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Liang, S. 2008. *Quantitative Remote Sensing of Land Surfaces*. New York: John Wiley and Sons Inc, Science Press.
- Lufilah, Siti Novianti, Afra DN Makalew dan Bambang Sulistyantara. 2017. Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Analisis Indeks Vegetasi di DKI Jakarta. *Jurnal Lanskap Indonesia*. Vol 9 No 1 (73-80).
- Manning, C. 1992. Survey if Recent Development. *Bulletin of Economic Studies*. Indonesia: The Australian National University. Vol 28 No 1.

- Medrizam, Sudhiani Pratiwi dan Wardiyono. 2004. *Wilayah Kritis Keanekaragaman Hayati di Indonesia: Instrumen Penilaian dan Pemindaian Indikatif/Cepat Bagi Pengambil Kebijakan*. BAPPENAS: Deputi Bidang Sumber Daya Alam dan Lingkungan Hidup.
- Mittermeier RA, Gil PR, Hoffman M, Pilgrim J, Brooks T, Mittermeier CG, Lamoreux J, da Fonseca GAB, Seligmann PA, Ford H. 2005. *Hotspots Revisited: Earth's Biologically Richest and Most Endangered Terrestrial Ecoregions*. New York: Conservation International.
- Moeliono, Moira, Godwin Limberg, Pam Minnigh, Agus Mulyana, Yayan Indriatmoko, Nugroho Adi Utomo, Saparuddin, Hamzah, Ramses Iwan dan Edy Purwanto. 2010. *Meretas kebuntuan Konsep dan panduan pengembangan zona khusus bagi Taman Nasional di Indonesia*. Bogor: Center for International Forestry Research.
- Murniningtyas, Endah, Wahyuningsih Darajati dan Effendy S. Sumardja. 2016. *Indonesian Biodiversity Strategy and Action Plan 2015-2020*. Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Nahdi, Maizer Said. 2008. Konservasi Ekosistem dan Keanekaragaman Hayati Hutan Tropis Berbasis Masyarakat. *Jurnal Kaunia*. Vol IV No 2 (159-172).
- Oxford Dictionary. 2011. *Oxford: Learner's Pocket Dictionary*. New York: Oxford University Press.
- Peneng, I Nyoman. 2015. Eksplorasi Flora di Hutan Lindung Lombok Timur dan Taman Nasional Gunung Rinjani. *Seminar Nasional Biosains 2: Penguatan Biologi sebagai Ilmu Dasar untuk Menunjang Kemajuan Sains dan Teknologi* (184-197).
- Poniman. 2016. *Dampak Penggunaan Pestisida pada Usahatani Sayuran*. <http://balingtan.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita/225-dampak-penggunaan-pestisida-pada-usahatani-sayuran> (diakses pada 11 November 2018 pukul 15.45 WIB)
- Prasetyo, L.B., E.K. Damayanti, S.I.S. Purnama, M.S. Moy, D. Gunaryadi, A. Rafiastanto, Y. Suryadinata. 2015. Konservasi Biodiversitas di Sub-Regional Sumatera Bagian Selatan: Pengarusutamaan Nilai, Status, Monitoring Keanekaragaman Hayati dan Ekosistem. *Laporan Seminar Nasional*

- Konservasi Biodiversitas di Sub-Regional Sumatera Bagian Selatan, Palembang*, 14-15 Januari 2015. Kerjasama Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) Sumatera Selatan, Dinas Kehutanan Sumatera Selatan dan GIZ Biodiversity and Climate Change (BIOCLIME) Project.
- Rachmat, Heryadi. 2014. Perekembangan Geopark Rinjani Menjadi GGN. *Seminar Nasional Fakultas Teknik Geologi* (288-297).
- Rivai, Rudy S dan Iwan S. Anugrah. 2011. Konsep dan Implementasi Pembangunan Pertanian Berkelanjutan di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. Volume 29 No.1. Hal: 13-25.
- Sampurno, Rizky Mulya dan Ahmad Thoriq. 2016. Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*. Vol 10 No 2. Hal: 61-70.
- Scotland, Robert W., Richard G. Olmstead, & Jonathan R. Bennett. 2000. Phylogeny Reconstruction: The Role of Morphology. *Systematic Biologists*. Vol 52 (4) page 539-548.
- Siswanto, Wandojo. 2017. *Pengelolaan Kawasan Konservasi di Indonesia: Manajemen yang telah ada, Pembelajaran dan Rekomendasi*. Germany: Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ).
- Speare, Jr A and J. Harris. 1996. Education, Farmings and Migration in Indonesia. *Economic Development and Culture Change*. The University of Chichago Press (Illionis). Vol 34 No 2.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi, L., Dudung Darusman, Leti Sundawati dan Hardjanto. 2008. Karakteristik dan Faktor Penentu Interaksi Masyarakat Lokal dengan Taman Nasional Gunung Rinjani Pulau Lombok. *Jurnal Agroteksos*. Vol 18 No 1-3 (54-62).
- Sutarno dan Ahmad Setyawan. 2015. Biodiversitas Indonesia: Penurunan dan upaya pengelolaan untuk menjamin kemandirian bangsa. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. Vol 1 No 1 (1-13).
- Tajuk Warta Kehati. 2010. *Kerusakan Lingkungan Mengancam Keanekaragaman Hayati*.
- Tim MKU PLH. 2014. *Pendidikan Lingkungan Hidup*. Semarang: Pusbang MKU/MKDK Universitas Negeri Semarang.

- Wambrauw, Gerard E.B. 2004. Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Aktivitas Masyarakat dalam Pemanfaatan Kawasan Hutan Konservasi Taman Wisata Alam Gunung Meja di Kabupaten Manokwari-Papua. *Tesis*. Yogyakarta: Program Magister Pengelolaan Lingkungan UGM.
- Weil, RR. 2010. *The Nature and Properties of Soils*. New York: Prentice-Hall, Upper Saddle River.
- Widianto, Sri Rahayu Utami dan Kurniatun H. 2003. *Peran Agroforestri pada Skala Plot*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Yuwono, Arif. 2006. Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup: Menatap Indonesia Masa Depan. *Indonesian Journal for Sustainable Future: Indonesia 2025 Pendekatan Integratif dalam Pembangunan Berkelanjutan*. Vol 2 (3) Juli 2006.