

## DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, T.L. 2021. Kepadatan Populasi dan Permodelan Spasial Habitat Satwa Prima Diurnal di Lereng Selatan Gunung Slamet. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Aida, Amanah. 2017. Sumber Daya Alam dalam Pembangunan Berkelanjutan Perprektif Islam. EL Jaza: *Jurnal Ekonomi Islam*. Volume 5 Nomor 1: Hal 1-24
- Alikodra, H.S. 1990. *Pengelolaan Satwa-liar Jilid I*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jende-ral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Ardana, D.M.A, dan Purwanto, T.H. 2013. Penentuan Jalur Evakuasi dan Dampak Banjir Lahar Dingin Gunung Merapi Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*. Volume 2, Nomor 2.
- Arif, M Fauzan dan Komarudin Shaleh. 2018. Sikap Grup Ojek Dago (GOD) terhadap Aktivitas Dakwah MUI Kecamatan Coblong dan Pengaruhnya terhadap Perilaku Keagamaan Mereka. *Prosiding Komunikasi Penyiaran Islam*. Volume 4, No.1.
- Ariwidodo, Eko. 2014. Relevansi pengetahuan masyarakat tentang lingkungan dan etika lingkungan dengan partisipasinya dalam pelestarian lingkungan. *Forum artikel*. Volume 11 Nomor 1. Hal: 6-7.
- Atmopawiro, V. P. 2004. *Detection of Single Tree Feeling in The Tropical Forest using Optical Satelite Data and Image Classification Techniques (A Case Study in The Labanan Cencession, Esat Kalimantan, Indonesia)*. International Institute For Geo Information Science and Earth Observation Enschede. Netherlands.
- Atmoko, S.S.U., Diregar, P.G., Susilo, H.D., Rifqi, M.A., Ermayanti. 2017. *Konsep Koridor Orangutan*. Forum Orangutan Indonesia. ISBN : 978-602-17274-4-7
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor.
- Balai Taman Hutan Raya Bunder. 2021. *Inventarisasi Tumbuhan Taman Hutan Raya Bunder*. Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Yogyakarta,
- Bappeda Kabupaten Gunungkidul. 2020. *Profil Kabupaten Gunungkidul tahun 2019*. Bappeda Kabupaten Gunungkidul.
- Bappeda Kabupaten Gunungkidul. 2018. *Profil Kabupaten Gunungkidul tahun 2018*. Bappeda Kabupaten Gunungkidul.
- BPS Kabupaten Gunungkidul. 2020. *Kabupaten Gunungkidul dalam Angka tahun 2020*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.
- BPS Kabupaten Gunungkidul. 2019. *Kabupaten Gunungkidul dalam Angka tahun 2019*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.
- BKSDA. 2018. *Profil Desa Penyangga Suaka Margasatwa Paliyan*. Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Yogyakarta.

- Bridgewater, P.B., 1993, Landscape Ecology, Geographic Information Systems and Nature Conservation, In Young (ed) *Landscape Ecology and Geographic Information Systems*, **Taylor & Francis**. London: Taylor & Francis.
- Bruinderink, G.G., Sluis, T.V.D., Lammertsma, D., Opdam, P., Pouwels, R. 2003. Designing a Coherent Ecological Network for Large Mammals in Northwest Europe. *Conservation Biology* 17. Hal: 549 – 55.
- Budiwiyanti, Siti Nurfitriana. 2017. Analisis Citra Multitemporal dengan Pendekatan Ekologi Bentanglahan untuk Kajian Fragmentasi Lahan Pertanian (Studi di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta). *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada.
- Cahyadi, A., Ayuningtyas, E.A., dan Prabawa, B.A. 2013. Urgensi Pengelolaan Sanitasi dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Air di Kawasan Karst Gunungsewu Kabupaten Gunungkidul. *Indonesian journal of Conservation*. Vol 2. No. 1. Hal :23-32.
- Carrillo, N., Naranjom J., Cortina., Reyna. R., and Mendoza, E. 2019. Measuring Landscape Connectivity for Baird's Tapir Conservation in Fragmented Areas of Calakmul, Mexico. *Tropical Conservation Science* Vol. 12. Pp: 1-15
- CBD (Convention on Biological Diversity). 2005. *Handbook of the Convention on Biological Diversity Including its Cartagena Protocol on Biosafety*. (3th eds). Secretariat of the Convention on Biological Diversity. Montreal (CA).
- Christianto, J. 2014. *Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Modul 1. Universitas Terbuka. Tangerang Selatan.
- Clark, W. 2010. Principles of Landscape Ecology. *Nature Education Knowledge*. Vol 3 No. 10. Pp:34
- Clergeau P, Burel F. 1997. The role of spatio-temporal patch connectivity at the landscape level: an example in a bird distribution. *Landscape Urban Plan*. 38(1–2):37–43.
- Coban HO, Orucu OK, Arslan ES. 2020. MaxEnt modeling for predicting the current and future potential geographical distribution of *Quercus libani* oliver. *Sustainability*. 12:1-17
- Crist MR, Wilmer B, Aplet GH. 2005. Assessing the value of road less areas in a conservation reserve strategy: biodiversity and landscape connectivity in the northern Rockies. *Journal Application Ecology* 42 (1): 181–191. doi: 10.1111/j.1365-2664.2005.00996.x
- Crooks KR, Sanjayan M. 2006. *Connectivity Conservation*. Cambridge University Press. New York (USA)
- Collinge SK. 2009. *Ecology of Fragmented Landscapes*. The Johns. Hopkins University Press. USA.
- Danoedoro P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh*. C.V Andi Offset.
- Danusaputro, St, Munadjat. 1980. *Hukum Lingkungan*. Buku I Umum, Binacipta.
- Dasuka, Y.P., Sasmito, B., dan Hani'ah. 2016. Analisis Sebaran Jenis Vegetasi Hutan Alami Menggunakan Sistem Penginderaan Jauh (Studi Kasus : Jalur Pendakian Wekas Dan Selo). *Jurnal Geodesi Undip*. Volume 5, Nomor 2.

- De Kumar, Anil. 2009. *Environment and Ecology*. New Age International Publisher. New Delhi.
- Dinas Lingkungan Hidup. 2014. *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2014*. Pemerintah Daerah Kabupaten Gunungkidul.
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 2021. *Inventarisasi Tumbuhan Taman Hutan Raya Bunder. Balai Taman Hutan Raya Bunder*. Yogyakarta.
- Dishutbun. 2018. *Informasi Tahura Bunder*. Dinas Kehutanan dan Perkebunan Yogyakarta.
- Enari, H. 2021. Human-macaque conflicts in shrinking communities: recent achievements and challenges in problem solving in modern Japan. *Mammal study* 46: 115-130. DOI: 10.3106/ms2019-0056.
- Farina, A. 2006. Principles and Methods in Landscape Ecology Toward a Science of Landscape. *Springer*, Netherland.
- Ferlazafitri. 2020. Manajemen Konektivitas Lanskap pada Jejaring Habitat Elang Jawa (*Nisaetus bartelsi*) di Jawa Timur. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Forman, R.T.T. 1986. *Land Mosaics: The Ecology of Landscapes and Regions*. Cambridge University Press, Cambridge, Uk
- Ford, D. and Williams, P. 1992. *Karst Geomorphology and Hydrology*. Chapman and Hall. London.
- Gizawi, Agie Syirban. 2016. Kajian Ekologi Bentanglahan dan Persepsi Masyarakat Terhadap Rencana Eksplorasi Panas Bumi (Kasus di Wilayah Kerja Pertambangan Panas Bumi Gunung Ciremai Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada.
- Gunawan, H. dan L.B. Prasetyo. 2013. *Fragmentasi Hutan: Teori yang Mendasari Penataan Ruang Hutan Menuju Pembangunan Berkelanjutan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi. Bogor.
- Gumert, M.D., Rachmawan, D., Iskandar, E., Pamungkas, J. 2012. Populasi Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Taman Nasional Tanjung Putting, Kalimantan Tengah. *Jurnal Primatologi Indonesia*. Vol 9. No.1 Hal 3-12.
- Hadadi, Hartono, dan Haryono. 2015. Analisis Potensi Habitat dan Koridor Harimau Sumatera di Kawasan Hutan Lindung Bukit Batabuh, Kabupaten Kuantan Singigi, Provinsi Riau. *Majalah geografi UGM*. Vol 29., No.1. Hal: 40-50.
- Hakim, A.R. 2021. Dinamika Konfigurasi Lanskap Hutan Kabupaten Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah. *Tesis*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hambali, K., Ismail, A., Zulkifli, S.Z., Zain, B.M., and Amir, A. 2012. Human-Macaque Conflict and Pest Behaviors of Long-Tailed Macaques (*Macaca fascicularis*) in Kuala Selangor Nature Park. *Tropical Natural History* 12(2): 189-205.
- Harriyadi. 2020. Pengaruh Lingkungan dalam Pemilihan Cekungan Wonosari sebagai Hunian pada Masa Awal Sejarah. *Berkala Akeologi*. Vol 40 (2). Hal: 219-242.

- Harsini, Sri. 2014. Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Penentuan Jalur Evakuasi Bencana Banjir Luapan Sungai Bengawan Solo di Kota Surakarta. *Tesis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Haryono, E., dan Adji, T. 2004. *Geomorfologi dan Hidrologi Karst*. Buku Ajar Karst Indonesia. Kelompok Studi Karst. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Haryono, E. 2016. *Pedoman Praktis Survei Terintegrasi Kawasan Karst*. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPGF). Universitas Gadjah Mada.
- Haryono, E., Barianto, D.H., dan Cahyadi, A. 2017. *Hidrologi Kawasan Kawrst Gunungsewu. Kelompok Studi Karst*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Hazazi, G., Sasmito, B., Firdaus, H.S. 2019. Analisis Perubahan Garis Pantai Terhadap Eksistensi Mangrove Menggunakan Penginderaan Jauh Dan Aplikasi Digital Shoreline Analysis System (Dsas) Tahun 2014-2018 (Studi Kasus: Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi UNDIP*. Vol. 8 No. 1: Hal 19-27.
- Hermantoro. 2005. Pengembangan Sistem Irigasi Pipa Gerabah Bawah Permukaan pada Lahan Kering, *Prosiding Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian*. Yogyakarta. Fakultas Geografi UGM, Gedung Pascasarjana UGM
- Hidayat, Andoko. 2012. Studi Populasi dan Pola Penggunaan Ruang Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Hutan Pendidikan Gunung Walat. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Hilty, J. A., W. Z. Lidicker Jr., and A. M. Merenlender. 2006. *Corridor ecology: the science and practice of linking landscapes for biodiversity conservation*. Island Press, Covelo, California.
- Honda T, Miyagawa Y, Ueda H, Inoue M. 2009. Effectiveness of newly-designed electric fences in reducing crop damage by medium and large mammals. *Mamm Study* 34: Pages13–17.
- Hutchinson, M.F. and Gallant, J.C. 2000. *Digital elevation models and representation of terrain shape*. In: J.P. Wilson and J.C. Gallant (eds). Terrain Analysis. Wiley, New York, pp. 29–50.
- Hutchinson, M.F. 2008. *Adding the Z-dimension*. In: J.P. Wilson and A.S. Fotheringham (eds), Handbook of Geographic Information Science, Blackwell, pp 144–168.
- Hwang, Y.H., and Jain, A. 2020, Landscape Design Approaches to Enhance Human-Wildlife Interactins in a Compact Tropical City. *Journal of urban Ecology*. Doi: 10.1093/jue/juab007.
- Ilham, A.M., Cakra, H., Permatasari, D., Illahi, K., Agestira, M., Arifin, M., Fadillah, R., Mutiara, S., Novriawati, S.A., Sufitri, Y., Purwaningsih, E., Prarikeslan, W. 2018. Pengukuran Erosi Aktual Padan Penggunaan Lahan Tegalan dan Kebun Campuran (Studi Kasus DAS Bompon Kecamatan Kajoran Jawa Tengah). *Jurnal Geografi* Vol.7 No. 2. Hal: 143-156.
- Imam E, Yahya HAS. 2002. Management of monkey problem in Aligarh Muslim University, Uttar Pradesh. *Zoos' Print J* 17:685–687

- Indarto, dan Prasetyo, D.R. 2014. Pembuatan Digital Elevation Model Resolusi 10m dari Peta RBI dan Survei GPS dengan Algoritma ANUDEM. *Jurnal Keteknik Pertanian* Vol. 2, No. 1. Hal: 55-63.
- Indrawan, M., Primack, R.B., Supriyatna, J., 2007, *Biologi Konservasi*, kerjasama 43 Yayasan Obor Indonesia, Conservation International Indonesia, Pusat Informasi Lingkungan Indonesia (PILI), Yayasan WWF Indonesia, Uni Eropa, dan YABSHI, Jakarta.
- Isdiyantoko, B.A dan Sudaryatno. 2018. Penentuan Jalur Pendakian Baru Gunung Lawu Menggunakan Analisis Least Cost Path, Crossing Kontur, dan Analisis Lapangan di Wilayah Kabupaten Ngawi. *Jurnal Bumi Indonesia*. Volume 7, Nomor 3.
- Jaya, INS. 2007. *Teknik-teknik Pemodelan Spasial dalam Pengelolaan Sumber daya Alam dan Lingkungan*. Laboratorium Inventarisasi Sumber daya Hutan. Departemen Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan, IPB
- Jones, T., Epps, C., Coppolillo, P., Mbano, B., Mutayoba, B.M. and Rovero, F. 2008. Maintaining Ecological Connectivity Between the Protected Areas of South-Central Tanzania: Evidence and challenges. *Proceedings of the Tanzania Wildlife Research Institute Scientific Conference* 6. Pp: 541–554.
- Khumar, M., Denis, D.M., Singh, S.K., Szabo, S., Suryavanshi, S. 2018. Landscape metrics for Assesment of Land Cover Change and Fragmentattion of Heterogenous Watershed. *Remote Sensing Applications: Sosciety and Environement* 10: 224-233. <https://doi.org/10.106/j.rsase.2018.04.002>.
- Kinayati, Djojuroto, dan M.L.A Sumaryati. 2004. *Prinsip-prinsip Penelitian Bahasa dan Sastra*. Yayasan Nuansa Cendekia. Bandung.
- Kusmardiastuti. 2010. Penentuan kuota panen kera ekor panjang (*Macacafascicularis*) berdasarkan parameter demografi. *Tesis*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Lekagul B and J McNeely. 1977. *Mammals of Thailand*. The association for the conservation of wildlife. Bangkok.
- Hardjasoemantri, K. 1999. *Hukum Tata Lingkungan* Cetakan ke-14, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Hal: 18-19
- Laksmi, Aulia Nur. 2019. Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Aktivitas Masyarakat dalam Pemanfaatan Kawasan Hutan Konservasi Suaka Margasatwa Paliyan Kabupaten Gunungkidul. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada.
- Larasati, N.M., Subiyanto, S., dan Sukmono, A. 2017. Analisis Penggunaan Dan Pemanfaatan Tanah (P2T) Menggunakan Sistem Informasi Geografis Kecamatan Banyumanik Tahun 2016. *Jurnal Geodesi UNDIP*: Volume 6, Nomor 4.
- Lesson C, Kyes RC., Iskandar E. 2004. Estimating population density of Longtailed macaques (*Macaca fascicularis*) on Tinjil Island, Indonesia, using the line transect sampling method. *Jurnal Primatologi Indonesia* 4(1):7-14.



- Lee, P.C., and Priston, N.E.C. 2005. Human Attitudes to Primates: Perceptions og Pets, Conflict and Consequences for Primats Conservation. *American Society of Primatologists*. Pages: 3–8.
- Li, M.; Zhou, Y.; Xiao, P.; Tian, Y.; Huang, H.; Xiao, L. 2021. Evolution of Habitat Quality and Its Topographic Gradient Effect in Northwest Hubei Province from 2000 to 2020 Based on the InVEST Model. *Land*, 10, 857. <https://doi.org/10.3390/land10080857>.
- MacArthur, R.H., E.O.Wilson. 1967. *The Theory of Island Biogeography*. Princeton University Press, Princeton, NJ.
- McGarigal, K., Marks, B.J. 1995. *FRAGSTATS*. Spatial Pattern Analysis Program for Quantifying Landscape Structure. Version 2.0. Forest Science Department. Oregon State University
- Marhaento dan Rahayu. 2012. Permodelan Spasial Koneksitas Kawasan Konservasi di Pulau Jawa Bagian Tengah. *Laporan Akhir Hibah DPP Penelitian*, Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- Marlina, S. 2018. *Aspek-aspek Hukum Lingkungan I*. Penerbit Uwasi. Ponorogo. Jawa Timur.
- Mast, and Joy Nystrom. 2010. *Biogeography*. *Encyclopedia of Geography*. SAGE Publications.
- Miller, Jr. G. T., 1982. *Living in The Environment*. Wadsworth Publishing Company. California.
- Muhartono, Erik. 2017. *Pemanfaatan Sumber Daya Alam Perspektif AlQur'an*. IAIN Purwokerto.
- Mulatsih. 2010. Aliran Karbon dalam Tanah di sepanjang Toposekuen Perbukitan Karst Formasi Wonosari Kabupaten Gunungkidul. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada.
- Mulyono, Anton, M. 2001. *Aktivitas Belajar*. Bandung. Yrama
- Musfaidah R, Nugroho AS, Dzakiy MA. 2019. Karakteristik vegetasi pakan kera ekor panjang (*Macaca fascicularis*) pada daerah jelajah di Kelurahan Kandri Kecamatan Gunungpati. *Prosiding Literasi Teknologi Sainifik & Big Data*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMUS. Hal: 382-389
- Nelson E, Bhagabati N, Ennaanay D, Lonsdorf E, Pennington D, Sharma M. 2013. *Modeling terrestrial ecosystem services*. In: Levin S, editor. *Encyclopedia of Biodiversity*. 2nd Volume. Waltham, MA: Academic Press. p. 347–61.
- Nikolakaki P. 2004. A GIS Site Selection process for habitat creation: estimating connectivity of habitat patches. *Landscape and Urban Planing* 68: 77-94. doi:10.1016/S0169-2046(03)00167-1.
- Ningrum, E., Waluya. B., Susilawati. 2012. *Tempat Ruang dan Sistem Sosial: Edisi Kedua*. Bahan Belajar Mandiri. UPI Press.
- Nisya dan Haryono. 2017. *Perubahan Struktur Ekologi Bentanglahan dan Pengaruhnya Terhadap Habitat Pongo abelii (Orangutan Sumatera) di Sebagian Kawasan Ekosistem Leuser Kabupaten Aceh Tamiang*. Tesis, Prodi Ilmu Lingkungan, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada

- N.H.T Siahaan. 2004. *Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan*. Erlangga. Jakarta.
- Nugroho, Tri Cahya. 2012. Sebaran Populasi dan Karakteristik Habitat Kera Ekor Panjang di Taman Nasional Gunung Merapi. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Nuraeni, Neg Rita. 2019. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tegalan Di Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Penelitian Geografi*. Vol 7 No.4
- Noor, M.Y. 2003. Geologi Lingkungan Perbukitan Kasrt Pesisir Baron hingga Sepanjang untuk Zonasi Pengelolaan Pariwisata, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi D.I.Yogyakarta. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada.
- Osborn, F. V. 2002. Capsicum oleoresin as an elephant repellent: Field trials in the communal lands of Zimbabwe. *Journal of Wildlife Management* 66 (3), 674-677.
- Perea, V. 2016. *Citrus sinensis monograph. Agricultural science*. Colegio bolivar Education : 17.
- Pickett STA, Cadenasso ML. 1995. Landscape ecology: spatial heterogeneity in ecological systems. *Science*, 269:331–334
- Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 6 Tahun 2011 tentang Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2010-2030
- Putra, M.I, dan Widodo, T. 2016. Model Spasial Least Cost Path Analysis (Lcpa) Dan Multi Criteria Decision Analysis (Mcd) Dalam Perencanaan Konektivitas Jalan Tol Sukabumi-Cianjur-Padala. *Seminar Nasional Geomatika*. Universitas Indonesia 3:575
- Panagoda P.A.B.G, and Weerasinghe V.P.A. 2019. A Potential Habitat Corridor For Western Purple-Faced Langur Between Forest Reserve In Sri Lanka: GIS As A Tool In Connectivity Modelling. *Acta Ecolgica Sinica, Elsevier*. Vol 39: 194-201.
- Paul, 2012. *Conserving Biodiversity Outside Protected Areas: Analysis of a Potential Wildlife Corridor in Chittoor District*. Theses. Master of Arts in Social Network. University of Delhi. New Delhi, India.
- Prahasta, E. 2009. *Sistem Informasi Grografis: Konsep-konsep Dasar Bandung*. Informatika Bandung.
- Prasetyo, L.B. 2017. *Pendekatan Ekologi Lanskap untuk Konservasi Biodiversitas..* Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Prasetyo, L.B. 2006. *Ekologi Lanskap*. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata. Fakultas Kehutanan. Insitutut Pertanian Bogor,
- Peraturan Dirjen Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Nomor P.8 Tahun 2016 tentang Pedoman Penentuan Koridor Hidupan Liar sebagai Ekosistem Esensial.
- Rahayu, Salsabila, dan Malik. 2018. *Pemahaman tentang Lingkungan Berkelanjutan*. Modul. Volume 8, Nomor 2.
- Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional IV 2020-2024. Republik Indonesia.
- Reddy, M. A. 2008. *Remote Sensing and Geographical Information Systems*.

- Rijal, S. Saleh, M. B. Jaya, I. N. S. dan Tiryana, T. 2016. Deforestation Profile of Regency Level in Sumatra. *International journal of Science*, pp. 385-402.
- Risdiyansyah, Harianto SP, Nurcahyani N. 2014. Studi populasi kera ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di Pulau Condong Darat Desa Rangai Kecamatan Ketibung Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Sylva Lestari*. 2(1):41-48.
- Ritonga, D.K. 2021. Preferensi Pakan Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis* Raffles 1821) di Kampus IPB Dramaga. Institut Pertanian Bogor.
- Rosen, Marc., and Darabi, Mohsen. 2016. *Environment, ecology, and exergy: enhanced approaches to environmental and ecological management*. Nova Science Publishers, Inc. New York.
- Rowe, Noel. 1996. *The Pictorial Guide to The Living Primates*. Pongonias Press. New York.
- Roy, P.S., Dutt CBS, Joshi PK. 2002. Tropical forest resource assessment and 120 monitoring. *Tropical Ecology*. 43(1): Pages 21-37.
- Sampurno, R.M. Dan Thoriq, A. 2016. Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) Di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*. Volume. 10. Nomor 2. Hal:61-70.
- Samsuri. 2014. Model Spasial Indeks Restorasi Lanskap Hutan Tropis Terdegradasi Daerah Aliran Sungai Batang Toru Sumatera Utara. *Disertasi*. Mayor Ilmu Pengelolaan Hutan. Institut Pertanian Bogor
- Sha, J.C.M. 2014. Ecology of Long-Tailed Macaques (*Macaca fascicularis*) and its Implications for the Management of Human-Macaque Interface in Singapore. *Dissertation*. Kyoto University. <https://doi.org/10.14989/doctor.r12814>
- Sharma, K.K and John, D. 2020. *Controlling Monkey Menace*. Directorate of Agriculture, Jammu.
- Simone RF, Hawbaker TJ, Jean PM. 2010. Effects of roads, topography, and land use on forest cover dynamics in the Brazilian Atlantic. *Forest Ecology and Management* 259 (3): Page 410–17. doi:10.1016/j.foreco.2009.10.036
- Sinaga, S.M., Utomo, P., Hadi, S., & Archaitra, N.A.. 2010. Pemanfaatan Habitat oleh Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Kampus IPB Darmaga. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor
- Singh, S.K., Pandey, A.C., Singh, D. 2014. Land Use Fragmentation Analysis Using Remote Sensing and Fragstat. *Remote Sensing Applications in Environmental Research*. DOI: 10.1007/978-3-319-05906-8\_9.
- Siyoto, S., dan Sodik, M.A. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Literasi Media Publishing. Yogyakarta.
- Soeito, S. 1982. *Psikologi Pendidikan*. Fakultas Ekonomi. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Springer, J. 2020. *Best Practices in Green Monkey Deterrence: A Manual for Farmers in Barbados*. The Ministry of Environment and National Beautification, Barbados. 59pp



- Sudiana, D., dan Diasmara, E. 2008. Analisis Indeks Vegetasi menggunakan Data Satelit NOAA/AVHRR dan TERRA/AQUA-MODIS. *Prosiding Seminar on Intelegent Technology and Its Application*, Surabaya.
- Sukri M. 2015. Populasi dan Habitat Kera Ekor Panjang (*Macaca Fascicularis*) di Cagar Alam Dungus Iwul Kabupate Bogor. Institut Pertanian Bogor
- Supardi. 2009. *Berbakti Untuk Bumi*. Rosdakarya. Bandung.
- Sulistiyawan, dkk. 2017. Connecting the fragmented habitat of endangered mammal in the landscape of Riua-Jambi-Sumatera Barat (RIMBA). *Jurnal Global Ekologi dan konservasi*. Vol 9: 116-130.
- Sulistiyawari. H. 2008. Analisis Status Flora Alam Pulau Sempu, Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Dasar*. Vol 9. No.1. Hal: 78-81.
- Sugiyono. 2016. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: PT Alfabet.
- Sukarna, R. M. 2014. Ekologi Bentanglahan Hutan Tropis Basah, Studi Kasus di KPH Kotawaringin Barat Kalimantan Tengah. *Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 1, 23–32. Palangka Raya
- Supriatna J, Ramadhan R. 2016. *Pariwisata Primata Indonesia*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta.
- Supriatna. 2020. *Panduan Lapangan Primata Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Surat Keputusan Direktorat Jenderal n Perlindungan Hutan dan Pelestarian Alam Nomor: 129/1996.
- Surat Keputusan Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem No.1/KSDAE/KKH/KSA/2/1/2021 tentang Pengambilan Tumbuhan Alam dan Penangkapa Satwa Liar Periode Tahun 2021.
- Susari, N.W., Agustina, K.K., Dharmayudha, A.A.G.O., Sudimartini, L.M., Gunawan, I.W.N.F., dan Budiasa, I.K. 2016. Eliminasi Kera Galak dan Sterilisasi Guna Mengendalikan Populasi Kera di Kawasaan Suci Pura Lempuyang Luhur Karangasem. *Jurnal Udayana Mengabdi*. Vol 15. No.1
- Swantara, I.M.D. 2015. *Filsafat Ilmu 2*. Program Pascasarjana. Universitas Udayana. Denpasar.
- Swandana. 2013. *Evaluasi Penggunaan Lahan Berdasarkan Tingkat Lahan Kritis Sebagai Dasar Penyusunan Strategi Pengelolaan Lingkungan (Kasus Di Daerah Todanan, Blora, Jawa Tengah)*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Syarifi MA, Herwijnen M, van Toorn WH van deen. 2007. *Spatial decision support system*. Enschede (NL): International Institut for Aerospace Survey and Earth Science (ITC).
- Taylor PD, Fahrig L, Henein K, Merriam G. 1993. Connectivity is a vital element of landscape structure. *Oikos*. 68(3): 571–573. doi:10.2307/3544927
- Tika, M. P., 2005, *Metode Penelitian Geografi*. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta.
- Turner, M.G., and Gardner, R.H. 2015. *Landscape Ecology in Theoring and Practive: Second Edition*. Springer-Verlag New York.

- Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.
- Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya
- Usud dan Sukojo, 2014. Analisis Pengaruh Tutupan Lahan Terhadap Ketelitian ASTER GDEM V2 Dan Dem SRTM V4.1 (Studi Kasus: Kota Batu, Kabupaten Malang, Jawa Timur). *Jurnal GEOID*. Vol 10, No.01. Hal: 8-14.
- Utami, U. 2008. *Konservasi Sumber Daya Alam Perspektif Islam Dan Sains*. UIN Press. Malang
- Utina, R., dan Baderan, D.W.K. 2015. *Ekologi dan Lingkungan*. Universitas Negeri Gorontalo (UNG) Press.
- Utomo, Suyud Warno and Sutriyono, and Rizal, Reda. 2014. *Ekologi*. In: Pengertian, Ruang Lingkup Ekologi dan Ekosistem. Universitas Terbuka, Jakarta. Hal: 1-31.
- Verstappen, H.TH. 1983. *Applied Geomorphological Surveys*. Enschede. ITB. Bandung
- Verstapen. H.TH. 1977. Remote Sensing in Geomorphology. Elsevier Scientific Publication. Amsterdam.
- Wandia, I.N., Suatha, I.K., Soma, I.G., Widyastur, S.K., Rompia, A.L.T., dan Arjentinia, I.P.G.Y. 2009. Vasektomi pada Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Lokasi Wisata Sangreh. *Buletin Udayana Mengabdi*. Vol: 8, No.1. ISSN 2654-9964
- Wallace, G.E., and Hill, C.M. 2016. Detering Crop-Foraging Wildlife. Lesson from farms in north-western Uganda. *Primate Conservation*. Doi:10.13140/RG.2.1.3837.0321.
- Wati, Evi Purnama. 2018. Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Pembangunan yang Berkelanjutan. *Bina Hukum Lingkungan*. Volume 3. No 1. Hal 119-126.
- Weng, Q. 2011. *Advances in Environmental Remote Sensing Sensors, Algorithms and Applications*. CRC Press of the Taylor & Francis Group. New York.
- Widarteti. 2009. Perilaku Harian Lutung (*Trachypithecus cristatus*) di Penangkaran Pusat Penyelamatan Satwa Gadog Ciawi-Bogor. *Zoo Indonesia*, 18(1), 33-40.
- Widiarti, A., dan Prajadinata, S. 2008. Karakteristik Hutan Rakyat Pola Kebun Campuran. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol V No. 2. Hal: 145-156
- Widiyatmoko, B. 2013. Konflik Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) dan Manusia pada berbagai tipe penggunaan lahan di Suaka Margasatwa Paliyan dan Sekitarnya. *Tesis*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wirakusumah, S. 2003. *Dasar-Dasar Ekologi: Menopang Pengetahuan Ilmu-Ilmu Lingkungan*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Wiharja, D, dan Purwanto, T.H. 2012. Analisis Perbandingan Jalur Pipa Transmisi Pdam Eksisting Dengan Metode *Least Cost Path* Di Kabupaten Sleman. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol 1, Nomor 3. Hal:140-146.
- Wiharto. 2015. Ekologi Bentang Alam Dusun Malempo, Resort Mallawa Man Nasional Bantimurung Bulusaraung, Kabupaten Maros Provinsi Kalimantan Tengah. *Prosiding Seminar Nasional*. Lembaga Penelitian UNM. Malang

- Wuisang. 2015. Konservasi Biodiversitas di Wilayah Perkotaan Evaluasi Lansekap Koridor Hijau di Kota Manado. *Jurnal Media Matrasain*, Vol 12. No.2.
- Yudha, I, E.K, dan Utama, M.S. 2020. Budaya Dan Willingness to Accept (Wta) Kompensasi Atas Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Kabupaten Gianyar: Kasus Banjar Bangkiansidem, Desa Kliki, Tegalalang. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*: 787-810.
- Yudohartono, T.P. 2006. Peranan Taman Hutan Raya Dalam Konservasi Sumberdaya Genetik: Peluang dan Tantangannya. *Informasi Teknik*. Volume 6, Nomor 2. Balai Besar Penelitian dan Bioteknologi dan Tanaman Hutan. Bogor.
- Yumarni. 2012. Konservasi Koridor Taman Nasional Gunung Halimun Salak untuk Habitat Owa Jawa (*Hylobates moloch* Audebert 1797). *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Yunus, Hadi Sabari. 1996. *Geografi Manusia*. Fakultas Geografi. UGM. Yogyakarta.
- Young, R.H., Green, D.R., Cousins, S., 1993, Landscape Ecology and Spatial Information Systems in Young (Ed.) *Landscape Ecology and Geographic Information Systems*. London: Taylor & Francis
- Yuwono, E.H., Susanto, P., Saleh, C., Andayani, N., Prasetyo, D., Atmoko, S.S.U. 2007. *Guidelines for The Better Management Practices on Avoidance Mitigation and Management of Human-Orangutan Conflict and Around Oil Palm Plantations*. WWF Indonesia. ISBN: 979-99919-6-X.
- Zuidam, V.R.A. 1985. *Areal Photo Interpretation in Terrain Analysis Geomorphologic Mapping*. Smits Publisher The Hague. Netherland.

#### **Website Rujukan:**

*Forest Fragmentation*. [www.ontarionature.org](http://www.ontarionature.org)  
(diunduh: 12 November 2020)

How to Keep Monkeys Away from Plants, Garden, Vegetables, Fruits: Tips and Trick.  
<https://www.agrifarming.in/> (diunduh: 4 Juni 2022)