

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, J. R., Hardy, E. E., Roach, J. T., & Witmer, R. E. (1976). *A Land Use and Land Cover Classification System For Use With Remote Sensor Data*.
- Ardian, F., & Haryono, E. (2018). Karakteristik Struktur Ekologi Bentanglahan untuk Kesesuaian Habitat Kukang Jawa (*Nycticebus Javanicus*) di Kabupaten Temanggung. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(1). <https://www.usgs.gov/>
- Arindi, Y. N. (2018). *Analisis Perubahan Kerapatan Ekosistem Mangrove menggunakan Algoritma Indeks Vegetasi NDVI dan SAVI Citra Satelit Multitemporal (Studi Kasus: Pesisir Utara Surabaya)* [Institus Teknologi Sepuluh Nopember]. [https://repository.its.ac.id/52457/1/03311440000002-Undergraduate\\_Theses.pdf](https://repository.its.ac.id/52457/1/03311440000002-Undergraduate_Theses.pdf)
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Berita Resmi Statistik: Hasil Sensus Penduduk 2020*.
- Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. (2021). *Laporan Kinerja Balai Taman Nasional Gunung Merbabu Tahun 2021*.
- Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. (2022). *Laporan Kinerja Balai Taman Nasional Gunung Merbabu Tahun 2022*.
- Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. (2023). *Laporan Kinerja Balai Taman Nasional Gunung Merbabu Tahun 2023*.
- Barry, R. G. ., & Chorley, R. J. . (2010). *Atmosphere, weather, and climate*. Routledge.
- Cassini, M. H. (2013). *Distribution Ecology From Individual Habitat Use to Species Biogeographical Range*. Springer.
- Chantika, M. N., Syaputra, M., & Ichsan, A. C. (2023). Karakteristik habitat dan pemetaan wilayah jelajah monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di blok pemanfaatan resort Manggelewa Kilo Bkph Tambora. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 7(1), 82. <https://doi.org/10.32522/ujht.v7i1.10128>
- Congalton, R. G., & Green, K. (2019). *Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data Principles and Practices* (3 ed.). Taylor & Francis.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit Andi.
- Danoedoro, P. (2015). *Pengaruh Jumlah dan Metode Pengambilan Titik Sampel Penguji terhadap Tingkat Akurasi Klasifikasi Citra Digital Penginderaan Jauh*.
- Davison, S. G. (1995). Alteration of Wildlife Habitat As A Prohibited Taking Under The Endangered Species Act. *JOURNAL OF LAND USE & ENVIRONMENTAL LAW*, 10(2).
- Elith, J., & Franklin, J. (2017). Species Distribution Modeling ☆. Dalam *Reference Module in Life Sciences*. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-809633-8.02390-6>
- Enjelina, L., & Ihda Norra, B. (2023). Analisis Struktur Morfologi, Anatomi Ekstremitas, dan Perilaku Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Obyek Wisata Goa Kreo Semarang. *Jurnal Pendidikan dan Sains Biologi*, 6(1), 29–39. <https://doi.org/10.33323/indigenous.v6i1.358>
- Escamilla Molgora, J. M., Sedda, L., Diggle, P., & Atkinson, P. M. (2022). A joint distribution framework to improve presence-only species distribution models by

- exploiting opportunistic surveys. *Journal of Biogeography*, 49(6), 1176–1192. <https://doi.org/10.1111/jbi.14365>
- Fandy, P., Tasirin, J. S., & Hard N, P. (2019). Kelimpahan Jenis Satwa Liar dengan menggunakan Kamera Jebakan di Cagar Alam Gunung Ambang. *Cocos*, 11(4).
- Fauzi, R., Wuryanto, T., Endarto, Suarmadi, F., & Tomonob, A. (2020). Distribution of Long-Tailed Macaque (*Macaca fascicularis*) in Kelimutu National Park. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 591(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/591/1/012041>
- Gefire, B. D., Hadi, I., & Syaputra, M. (2024). Study of Daily Behavior and Home Range of Long-Tailed Monkeys (*Macaca fascicularis*) in The Use Zone of Satonda Island, Moyo Satonda National Park. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2b), 124–133. <https://doi.org/10.29303/jbt.v24i2b.7935>
- Gumert, M. D., Rachmawan, D., & Pamungkas, J. (2012). Populasi Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Taman Nasional Tanjung Puting, Kalimantan Tengah [Population of The Long-Tailed Macaques (*Macaca fascicularis*) at Tanjung Puting National Park, Central Kalimantan]. *Primatologi Indonesia*, 9(1).
- Hardianto, A., Dewi, P. U., Feriansyah, T., Sari, N. F. S., & Rifiana, N. S. (2021). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Dalam Mengidentifikasi Nilai Indeks Kerapatan Vegetasi (NDVI) Tahun 2013 dan 2019 (Area Studi: Kota Bandar Lampung). *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 2(1), 8–15. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2021.v2i1.38>
- Hasim, Z. A., & Abdul Basyid, M. (2021). Kajian Perbandingan Digital Elevation Model (DEM) Uav Dengan Digital Elevation Model (DEM) Topografi (Studi Kasus: Pt. Torganda Kawasan Industri Lubuk Gaung Tanjung Penyembal-Sungai Sembilan Kota Dumai). *Prosiding FTSP Series 2*, 594–604.
- Heywood, Ian., & Carver, Steve. (2006). *An Introduction to Geographical Information Systems*. Prentice Hall.
- Hidayat, S., & Setyono, B. P. (2016). Pengelolaan Taman Nasional Gunung Merbabu Sebagai Upaya Konservasi Rekrekan (*Presbytis fredericae*). *Ekosains*, 8(3).
- Jensen, J. R. (1949). *Introductory Digital Image Processing: A Remote SSensing Perspective* (4 ed.). Pearson.
- Kou, G., Ergu, D., Lin, C., & Chen, Y. (2016). Pairwise Comparison Matrix in Multiple Criteria Decision Making. Dalam *Technological and Economic Development of Economy* (Vol. 22, Nomor 5, hlm. 738–765). Taylor and Francis Ltd. <https://doi.org/10.3846/20294913.2016.1210694>
- Krebs, C. J. . (2014). *Ecology: the Experimental Analysis of Distribution and Abundance* (6 ed.). Pearson.
- Laksana, M. R. P., Rubiati, V. S., & Partasasmita, R. (2017). Struktur populasi monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di Taman Wisata Alam Pananjung Pangandaran, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 224–229. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m030211>
- Lashari, Kusumawardani, R., & Prakasa, F. (2017). Analisa Distribusi Curah Hujan di Area Merapi Menggunakan Metode Aritmatika dan Poligon. *Teknik Sipil dan Perencanaan*, 19(1), 39–48.

- Latifiana, K. (2018). Pemetaan Potensial Herpetofauna - Merapi. *Seminar Nasional Geomatika 2018*, 3, 497–510.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2005). *Geographical Information Systems and Science 2nd Edition*. John Wiley & Sons Ltd.
- Malczewski, Jacek. (1999). *GIS and Multicriteria Decision Analysis*. J. Wiley & Sons.
- Musfaidah, R., Susatyo Nugroho, A., & Anas Dzakiy, dan M. (2019). Karakteristik Vegetasi Pakan Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) pada Daerah Jelajah di Kelurahan Kandri Kecamatan Gunungpati. *Edusaintek*, 3. <http://prosiding.unimus.ac.id>
- Noack, M., Hieu, T., Basf, M., & Wieprecht, S. (2016). *Spatial comparison of habitat suitability maps using fuzzy-logic* 78 PUBLICATIONS 811 CITATIONS SEE PROFILE. <https://www.researchgate.net/publication/295652953>
- Nugroho, A. A., & Sugiyarto. (2015). Kajian Perilaku Kera Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) dan Lutung (*Trachypithecus auratus*) di Coban Rondo, Kabupaten Malang. *Biogenesis*, 3(1), 33–38.
- Nurwahid, W., & Nizar, W. Y. (2018). Inventarisasi Kepadatan Populasi Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Taman Wisata Alam Suranadi Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Silva Samalas*, 1, 45–53.
- Ramadhan, H., Kamal, S., & Ahadi, R. (2020). Karakteristik Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) Berdasarkan Tingkat Umur di Tahura Pocur Meurah Intan. *Prosiding Seminar Biotik 2020*, 22–24.
- Ritung, S., Wahyunto, Agus, F., & Hidayat, H. (2007). *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arah Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. [www.worldagroforestrycentre.org/sea](http://www.worldagroforestrycentre.org/sea).
- Rose, R. A., Byler, D., Eastman, J. R., Fleishman, E., Geller, G., Goetz, S., Guild, L., Hamilton, H., Hansen, M., Headley, R., Hewson, J., Horning, N., Kaplin, B. A., Laporte, N., Leidner, A., Leimgruber, P., Morisette, J., Musinsky, J., Pintea, L., ... Wilson, C. (2015). Ten Ways Remote Sensing can Contribute to Conservation. *Conservation Biology*, 29(2), 350–359. <https://doi.org/10.1111/cobi.12397>
- Sampurno, R. M., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Teknotan*, 10(2), 61–70.
- Saroyo, S., & Koneri, R. (2016). *Ekologi Hewan*. CV. Patra Media Grafindo.
- Sejati, A. E., Pd Putri, M., Anasi, T., Pd, M., Nursalam, L. O., Pd, S., Astarika, R., La, M. P., Muhammad, O., & Takasi, R. (2024). *Analisis Spatial Overlay*. Eureka Media Aksara.
- Septiani, R., Putu, I., Citra, A., Sediyo, A., Nugraha, A., Studi, P., Geografi, P., & Geografi, J. (2019). Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Geografi*, 16(2), 90–96. <https://doi.org/10.15294/jg.v16i2.19777>
- Sholikhah, M., Prasetyo, S. Y. J., & Hartomo, K. D. (2019). Pemetaan WebGIS untuk Pemetaan Rawan Longsor. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 1, 131–143.

- Siddiq, A. M., Wati, D. E., Sulistiyowati, H., Wimbaningrum, R., Setiawan, R., & Supriadi, D. (2022). Habitat Characteristics of Long-Tailed Macaque (*Macaca fascicularis* Raffles, 1821) in Kucur Resort at Alas Purwo National Park. *BERKALA SAINSTEK*, 10(2), 94. <https://doi.org/10.19184/bst.v10i2.31613>
- Sutanto. (1992). *Penginderaan Jauh Jilid 1 (I)*. Gadjah Mada University Press.
- Wang, X. (2010). Research Review of the Ecological Carrying Capacity. *Journal of Sustainable Development*, 3(3). [www.ccsenet.org/jdsd](http://www.ccsenet.org/jdsd)
- Whiteman, C. D. (2000). *Mountain Meteorology: Fundamentals and Applications*. Oxford University Press.
- Wiggers, E. P. (1989). *Principles Of Wildlife Habitat Management*.
- Wulandari, N., Kurnia, D., & Yulianandha, A. (2020). *Penggunaan Metode NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) dan SAVI (Soil Adjusted Vegetation Index) untuk Mengetahui Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau terhadap Pemenuhan Kebutuhan Oksigen (Studi Kasus: Kota Yogyakarta)*.