

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanti, N. A., Susilo, T. S. S. D., Ningtyas, A. N., & Rahmadana, M. (2021). Pemodelan Spasial Kesesuaian Habitat Elang Jawa (*Nisaetus bartelsi*) di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (*Spatial Modeling of Javan Hawk-Eagle (Nisaetus bartelsi) Habitat Suitability* in Bromo Tengger Semeru National Park). *Jurnal Sylva Lestari*, 9(1), 179. <https://doi.org/10.23960/jsl19179-189>
- Athoriq Hidayat, R., & Febriani, N. (2021). Pemodelan Probabilitas Sebaran Habitat Untuk Menentukan Kawasan Prioritas Konservasi Burung Rangkong Gading (*Rhinoplax Vigil*) Di Geopark Silokek, Kabupaten Sijunjung. *Konservasi Hayati*, 17(1), 35–43. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/hayati/>
- Azmi, N., Yeni, D., Mulyani, A., Pasca, M., Institut, S., Bogor, P., Departemen, D., Lanskap, A., Pertanian, F., Dosen,), Konservasi, D., Hutan, S., Fakultas, E., & Ipb, K. (2016). Model Distribusi Spasial Habitat Elang Jawa (*Nisaetus Bartelsi*) Yang Tersisa Di Jawa Barat (*The Spatial Distribution Model of Javan Hawk-Eagle's (Nisaetus Bartelsi) Remnents Habitat In West Java*) (Vol. 21, Nomor 1). <http://www.protectedplanet.net/>
- Darma, I. D. P., Iryadi, R., & Sutomo. (2021). Studi Kesesuaian Habitat *Dicksonia Blumei (Kunze) T. Moore* Dengan Pendekatan Pengindraan Jauh Di Kawasan Hutan Bukit Tapak, Bedugul, Bali. *Buletin Kebun Raya*, 24(2), 93–103. <https://doi.org/10.14203/bkr.v24i2.627>
- Delmelle, E. (2008). *Spatial Sampling*.
- Ellen, A., & Nasihin, I. (2019). Pemetaan Kesesuaian Habitat *Rafflesia Arnoldii R. Br* Di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. https://biodiversityinformatics.amnh.org/open_source/maxent/
- Falah, H. (2018). Analisis Kesesuaian Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Sig) Untuk Lokasi Penggemukan Sapi Di Kecamatan Ciracap, Kabupaten Sukabumi Sebagai Upaya Swasembada Daging Sapi. *Jurnal Risenologi Kpm Unj*, 3.

- Fitrianti, E. (2022). Perilaku Harian Burung Merak Hijau (*Pavo Muticus*) Di *Bontomarannu Education Park* Kabupaten Gowa.
- Hadikusuma, H. B. (2023). Pemodelan Spasial Kesesuaian Habitat Burung Enggang Gading (*Rhinoplax Vigil*) Di Kawasan Cagar Alam Gunung Nyiut Kabupaten Bengkayang *Spatial Modeling Suitability of Helmeted Hornbills (Rhinoplax Vigil) In Nature Reserve Nyiut Mountain Area, Bengkayang District* (Vol. 13, Nomor 1).
- Hernanda, A., Azwar, & Putri, E. Y. (2022). Analisis *Digital Elevation Model* (Dem) Menggunakan *Arcgis 10.4.1* Pada Kawasan Baturaja Permai. Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil, 1(1), 30–36. <https://doi.org/10.4.1>
- Hernowo, J. B., Kusmana, C., Alikodra, H. S., & Mardiaستuti, A. (2018). *Analysis of the Javan Green Peafowl (Pavo muticus muticus linnaeus 1758) habitat in Baluran and Alas Purwo National Park, East Java*. Hayati Journal of Biosciences, 25(3), 101–114. <https://doi.org/10.4308/hjb.25.3.101>
- Hernowo, J., & Wasono, W. Tri. (2006). *Population and Habitat of Javan Green Peafowl (Pavo Muticus Muticus Linnaeus 1758)* At Alas Purwo National Park, East Java. Media Konservasi, 11(3), 83–88.
- Imran, P. B., Fernanda, E., & Sudrazat, S. D. (2021). Pengolahan Data Landsat Dan Gravitasii Sebagai Indikasi Panasbumi Daerah Rana Kulan, Ntt. *Jge (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 7(1), 41–51. <https://doi.org/10.23960/jge.v7i1.108>
- Latifiana, Kurnia.(2019). Pemetaan Habitat Potensial Herpetofauna Pada Daera. Seminar Nasional Geomatika.
- Liu, Y., Han, L., Xie, Y., Wen, Y., & Zhang, R. (2007). *The status and habitat use of green peafowl Pavo muticus in Shuangbai Konglonghe Nature Reserve, China*. Dalam *International Journal of Galliformes Conservation* (Vol. 1). <http://www.gbwf.org>
- Mardoatmoko, G.-. (2020). Pentingnya Uji Asumsi Klasik Pada Analisis Regresi Linier Berganda. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(3), 333–342. <https://doi.org/10.30598/barekengvoll4iss3pp333-342>
- Marlina, D. (2022). String (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi) Klasifikasi Tutupan Lahan Pada *Citra Sentinel-2* Kabupaten Kuningan Dengan Ndvi Dan Algoritme Random Forest. <https://eartheexplorer.usgs.gov/>.

- Mather, P. M., & Koch, M. (2011). *Computer Processing of Remotely-Sensed Images*. Dalam *Computer Processing of Remotely-Sensed Images*. Wiley. <https://doi.org/10.1002/9780470666517.fmatter>
- Mushoni, F. F. (2015). 2015_Penginderaan-Jauh_Firman-Farid-Muhsoni.
- Nugroho, A., Danoedoro, P., Susilo, B., Studi, P., Penginderaan, M., Fakultas, J., Universitas, G., & Mada, G. (2022). Geomedia Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografin Pemodelan Spasial Untuk Tingkat Kesesuaian Habitat Surili Jawa (*Presbytis Comate Fredericae Sody, 1930*) Di Taman Nasional Gunung Merbabu (Tngmb) (Vol. 20, Nomor 2). <https://journal.uny.ac.id/index.php/geomedia/index>
- Pidu, E. R., Sudarsono, B., & Amarrohman, J. F. (2020). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Kawasan Industri Dan Lahan Terbangun Terhadap Rtrw Di Kecamatan Bawen Dan Kecamatan Pringapus Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 295–304.
- Prasetyo, L. (2017). Pendekatan Ekologi Lanskap Untuk Konservasi Biodiversitas. <https://www.researchgate.net/publication/320977620>
- Pudyatmoko, S. (2019). Habitat dan *Interaksi Spatio-Temporal* Merak Hijau dengan Sapi dan *Herbivora* Besar di Taman Nasional Balura. *jurnal ilmu kehutanan*, 13, 28–37.
- Sampurno Mulya, R., & Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan *Citra Landsat 8 Operational Land Imager (Oli)* Di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*, 10(2), 62–71. <https://doi.org/10.24198/jt.vol10n2.1>
- Santoso, S. (2019). Analisis SPSS pada Statistik Parametrik.
- Semedi, B., Rofiq Syukron B B, A., & Lutfi, O. M. (2019). *Article history*. <http://jfmr.ub.ac.id>
- Sukojo, M. B., & Prayoga, P. M. (2017). Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Wilayah Kabupaten Tuban. *Geoid*, 13(1), 85–92.
- Suwargana, N. (2013a). Resolusi Spasial, Temporal Dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, Spot Dan Ikonos.

- Suwargana, N. (2013b). Resolusi Spasial, Temporal Dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, Spot Dan Ikonos.
- Widodo, W. (2016). Distribusi Dan Keragaman Spesies Burung Sebaran Terbatas DiTaman Nasional Alas Purwo, Jawa Timur *Distribution and Diversity of Restricted-Range Bird Species In The Alas Purwo National Park* (Vol. 13, Nomor 1).
- Al-Azkia, M. W., Hitayuwana, N., Khusna, Z. A., & Widodo, E. (2019). Analisis Temperature dan Kelembaban Terhadap Curah Hujan di Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. "Seminar Nasional Teknologi" Creative and Innovative Education In The Industry 4.0: The Current Trends, 77–85.
http://www.academia.edu/download/60736032/Prosiding_Semnas_UNY20190929-115443-19fobt.pdf#page=97
- Al-doski, J. (2013). NDVI Differencing and Post-classification to Detect Vegetation Changes in Halabja City, Iraq. *IOSR Journal of Applied Geology and Geophysics*. <https://doi.org/10.9790/0990-0120110>
- Apri, M. (2019). Simulasi Monte Carlo Untuk Memprediksi Jumlah Kunjungan Pasien. *Jursima*. <https://doi.org/10.47024/js.v7i2.176>
- Arai, K. (2020). Maximum likelihood classification based on classified result of boundary mixed pixels for high spatial resolution of satellite images. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*. <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2020.0110904>
- Arnfield, A. J. (2003). Two decades of urban climate research: A review of turbulence, exchanges of energy and water, and the urban heat island. *International Journal of Climatology*. <https://doi.org/10.1002/joc.859>
- Asma, N. (2018). Analisa Perubahan Lahan Tambak Menggunakan Metode Maximum Likelihood (Studi Kasus: Kota Banda Aceh). Skripsi: Teknik Informatika FMIPA UNSYIAH, 9–10.
- Bakar, A. (2023). Landsat 8 (Landsat Data Continuity Mission). Citrasatelit.Com
- Bandiyono, S., & Indrawardani, K. F. (2010). Tinjauan Migrasi Penduduk Desa-Kota, Urbanisasi dan Dampaknya. In *Jurnal Kependudukan Indonesia*: Vol. V (Issue 1, p. 14).

- Basuki, A. (2004). Fungsi Kepadatan Probabilitas. 1–12.
- BSN. (2010). SNI (Standar Nasional Indonesia) Klasifikasi Penutup Lahan. In SNI 7654:2010.
- Campbell, J. B. (1987). Introduction to remote sensing. Geocarto International. <https://doi.org/10.1080/10106048709354126>
- Casson, R. J., & Farmer, L. D. M. (2014). Understanding and checking the assumptions of linear regression: A primer for medical researchers. In *Clinical and Experimental Ophthalmology*. <https://doi.org/10.1111/ceo.12358>
- Del Giudice, I., Limauro, D., Pedone, E., Bartolucci, S., & Fiorentino, G. (2013). Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 8 Tahun 2014 Tentang Pedoman Teknis Pengumpulan Dan Pengolahan Data Geospasial Habitat Dasar Perairan Laut Dangkal. *Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics*.
- EUMeTrain. (2017). Product Tutorial on Land Surface Temperature (LST). <https://resources.eumetrain.org/data/4/460/navmenu.php?tab=8&page=2.0.0>
- Fauzi, E. A. (2021). Cara Menghitung Korelasi Pearson Product Moment secara Manual. [www.youtube.com. https://www.youtube.com/watch?v=N1Et-oZGW8Y&list=LL&index=1&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=N1Et-oZGW8Y&list=LL&index=1&t=2s)
- Ferdian, M. (2022). Fenomena UHI, Ketika Urbanisasi Mengubah Intensitas Suhu Perkotaan. *Kompasiana*.
- Grimmond, S. (2007). Urbanization and global environmental change: Local effects of urban warming. *Geographical Journal*. https://doi.org/10.1111/j.1475-4959.2007.232_3.x
- Gupta, A. (2022). The Complete Guide To Understand Pearson's Correlation. Simplilearn Solutions. <https://www.simplilearn.com/tutorials/statistics-tutorial/pearson-correlation-coefficient-in-statistics>
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2010). Multivariate Data Analysis. In Vectors. <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2011.02.019>
- Hari Mardiansjah, F., & Rahayu, P. (2019). Urbanisasi Dan Pertumbuhan Kota-Kota Di Indonesia: Suatu Perbandingan Antar-Wilayah Makro Indonesia. *Jurnal Pengembangan Kota*. <https://doi.org/10.14710/jpk.7.1.91-108>
- Hidayati, I. (2021). Urbanisasi dan Dampak Sosial di Kota Besar: Sebuah Tinjauan.

- Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial. <https://doi.org/10.23887/jiis.v7i2.40517>
- Hollmann, R., Merchant, C. J., Saunders, R., Downy, C., Buchwitz, M., Cazenave, A., Chuvieco, E., Defourny, P., De Leeuw, G., Forsberg, R., Holzer-Popp, T., Paul, F., Sandven, S., Sathyendranath, S., Van Roozendael, M., & Wagner, W. (2013). The ESA climate change initiative: Satellite data records for essential climate variables. *Bulletin of the American Meteorological Society*. <https://doi.org/10.1175/BAMS-D-11-00254.1>
- Jaelani, L. M., Setiawan, F., & Matsushita, B. (2015). Uji Akurasi Produk Reflektan-Permukaan Landsat Menggunakan Data In situ di Danau Kasumigaura , Jepang. Pertemuan Ilmiah Tahunan Masyarakat Ahli Penginderaan Jauh Indonesia, XX, 464–470. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1391.9446>
- Jia, J., Richards, D. J., Pollard, S., Tan, Y., Rodriguez, J., Visconti, R. P., Trusk, T. C., Yost, M. J., Yao, H., Markwald, R. R., & Mei, Y. (2014). Engineering alginate as bioink for bioprinting. *Acta Biomaterialia*. <https://doi.org/10.1016/j.actbio.2014.06.034>
- Kota Malang, B. (n.d.). Kependudukan Kota Malang.
- Kraiger, K., Ford, J. K., & Salas, E. (1993). Application of Cognitive, Skill-Based, and Affective Theories of Learning Outcomes to New Methods of Training Evaluation. *Journal of Applied Psychology*. <https://doi.org/10.1037/0021-9010.78.2.311>
- Kurniawan, R., & Budi, Y. (2016). Analisis Regresi Dasar dan Penerapannya dengan R. Kencana.
- Monte, S., Carlo, M., Carlo, M., & Monte, S. (n.d.). Apa itu Simulasi Monte Carlo ? 1–8.
- Nawangwulan, N., Sudarsono, B., & Sasmito, B. (2013). Analisis Pengaruh Perubahan Lahan Pertanian Terhadap Hasil Produksi Tanaman Pangan Di Kabupaten Pati Tahun 2001-2011. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2), 84015.
- Ogashawara, I., & Bastos, V. (2012). A Quantitative Approach for Analyzing the Relationship between Urban Heat Islands and Land Cover. *Remote Sensing*, 4(11), 3596–3618. <https://doi.org/10.3390/rs4113596>
- Oke, T. R. (2009). Chandler, T.J. 1965: The climate of London. London:

- Hutchinson, 292 pp. Progress in Physical Geography. <https://doi.org/10.1177/0309133309339794>
- Ponrácz, R., Bartholy, J., & Dezso, Z. (2010). Application of remotely sensed thermal information to urban climatology of Central European cities. Physics and Chemistry of the Earth. <https://doi.org/10.1016/j.pce.2010.03.004>
- Prof. Dr. Sugiyono. (2015). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. In *Metode Penelitian Pendidikan* (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D).
- Roy, B., & Bari, E. (2022). Examining the relationship between land surface temperature and landscape features using spectral indices with Google Earth Engine. *Heliyon*, 8(9), e10668. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e10668>
- Satelite, C., Multitemporal, L., Yumna, A., & Muhamad, L. (2020). 53982-121780-1-Pb. 9(2).
- SIMON, J. L. (2019). The Economics of Population Growth. In *The Economics of Population Growth*. <https://doi.org/10.2307/j.ctvcsszbq>
- Suprayogi, I., Trimaijon, & Mahyudin. (2014). Model Prediksi Liku Kalibrasi Menggunakan Pendekatan Jaringan Saraf Tiruan (ZST) (Studi Kasus : Sub DAS Siak Hulu). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau*, 1(1), 1–18.
- Syahrum, & Salim. (2012). Metodologi Penelitian Kuantitatif (p. Bandung : Cipustaka Media).
- Syariz, M. A., Jaelani, L. M., Subehi, L., Pamungkas, A., Koenhardono, E. S., & Sulisetyono, A. (2015). Retrieval of sea surface temperature over Potera Island water of Indonesia with Landsat 8 TIRS image: A preliminary algorithm. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives*, 40(2W4), 87–90. <https://doi.org/10.5194/isprsarchives-XL-2-W4-87-2015>
- Vailshery, L. S., Jagamohan, M., & Nagendra, H. (2013). Effect of street trees on microclimate and air pollution in a tropical city. *Urban Forestry and Urban Greening*. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2013.03.002>
- Viera, A. J., & Garrett, J. M. (2005). Understanding interobserver agreement: The kappa statistic. *Family Medicine*.

Zhang, Y., Li, Y., Song, J., Chen, X., Lu, Y., & Wang, W. (2020). Pearson correlation coefficient of current derivatives based pilot protection scheme for long-distance LCC-HVDC transmission lines. International Journal of Electrical Power and Energy Systems.

<https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2019.105526>