

## DAFTAR PUSTAKA

- Aissiyah AK., Faida LRW., Hermawan MuchT. 2020. Pemanfaatan rumput dan kayu bakar untuk kebutuhan subsisten masyarakat di Taman Nasional Gunung Merbabu. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 26 (1): 20–27. doi:10.22146/jml.23635.
- Alberti M., Marzluff JM., Shulenberger E., Bradley G., Ryan C., Zumbrunnen C. 2003. Integrating humans into ecology: opportunities and challenges for studying urban ecosystems. *Journal of Bioscience*. 53 (12):1169–1179. doi:10.1007/978-0-387-73412-5\_9.
- Alhadi F., Kaprawi F., Hamidy A., Kirschey T. 2021. *Amfibi Pulau Jawa panduan bergambar dan identifikasi*. 1st ed. Jakarta: Perkumpulan Amfibi Reptil Sumatra.
- Alkaf Muhammad., Munibah K., Rusdiana O. 2014. Model spasial perubahan penggunaan lahan di Taman Nasional Gunung Merbabu dan daerah penyangga. *Majalah Ilmiah Globe*: 43–50.
- Andrew P, Milton GR. 1985. *A note on the javan scops-owl Otus angelinae* Finsch. Canada.
- Arbi UY. 2022. Endemisme spesies biota perairan: studi kasus pada ikan capungan banggai (*Pterapogon kauderni*). *Journal Oseana*. 47(1):1–11.
- Arfianti SD. 2021. *Analisis kerawanan kebakaran hutan di Taman Nasional Gunung Merbabu*. [Surakarta]: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Aryanti NA., Susilo TSSD., Ningtyas AN., Rahmadana M. 2021. Spatial modeling of javan hawk-eagle (*Nisaetus bartelsi*) habitat suitability in Bromo Tengger Semeru National Park. *Jurnal Sylva Lestari*. 9(1):179. doi:10.23960/jsl19179-189.
- Asbi AM, Siregar DI. 2021. Analisis keputusan multi kriteria dalam penentuan rute optimum sebagai jalur darurat dan evakuasi kebakaran hutan di Taman Nasional Gunung Merbabu. *Journal of Science and Applicative Technology*. 5(2):290. doi:10.35472/jsat.v5i2.269.
- Ashari A, Nuraini F. 2014. Pengembangan model konservasi lingkungan dengan metode intoduser vegetasi asli Pegunungan Jawa pada Lereng Barat Daya Gunung Api Merbabu. In: *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Geograf Indonesia*. Yogyakarta: PIT XVII Ikatan Geograf Indonesia. p. 912–922.
- Azmi N, Syartinilia, Mulyani YA. 2016. Model distribusi spasial habitat elang jawa (*Nisaetus bartelsi*) yang tersisa di Jawa Barat. *Jurnal Media Konservasi*. 21(1):9–18.
- [BTNGMb] Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. 2014. *Zonasi Taman Nasional Gunung Merbabu*. Boyolali, Indonesia.
- [BTNGMb] Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. 2018. *Zona pengelolaan Taman Nasional Gunung Merbabu*. Boyolali Indonesia: SK. 264/IV-KKBHL/2014.
- [BTNGMb] Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. 2022. *Laporan Kinerja Balai Taman Nasional Gunung Merbabu 2021*. Boyolali.

- [BTNGMb] Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. 2022. *Laporan Kinerja Balai Taman Nasional Gunung Merbabu 2023*. Boyolali.
- Becking J-H. 1994. On the biology and voice of the javan scops owl *Otus angelinae*. *Bulletin of the British Ornithologists's Club*. 114 (4):211–224.
- Benítez-López A., Alkemade R., Verweij PA. 2010. The impacts of roads and other infrastructure on mammal and bird populations: a meta-analysis. *Biol Conserv*. 143(6):1307–1316. doi:10.1016/j.biocon.2010.02.009.
- BirdLife International. 2001. *Threatened birds of asia: the BirdLife International red data book*. Collar J, Andreev V, Chan S, Crosby J, Subramanya S, Tobias A, editors. Cambridge, UK: BirdLife International.
- BirdLife International. 2016. *Otus angelinae*. The IUCN red list of threatened species.<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20163.RLTS.T22688591A93201974.en>.
- Bötsch Y., Tablado Z., Scherl D., Kéry M., Graf RF., Jenni L. 2018. Effect of recreational trails on forest birds: human presence matters. *Front Ecol Evol*. 6(175):1–10. doi:10.3389/fevo.2018.00175.
- Dewi K. 2009. *Forest cover change and vulnerability of Mount Merbabu National Park*. Universitas Gadjah Mada.
- Eaton JA., van Balen B., Brickley NW., Rheindt FE. 2021. *Birds of the Indonesian Archipelago Greater Sundas and Wallacea*. Barcelona: Lynx Edicions.
- Elith J., Phillips SJ., Hastie T., Dudík M., Chee YE., Yates CJ, Elith J., Phillips SJ., Hastie T., Dudík M. 2011. A statistical explanation of MaxEnt for ecologists. *Diversity and Distributions*. *Diversity Distrib*. 17(1):43–57. doi:DOI: 10.1111/J.1472-4642.2010.00725.x.
- Fitzgerald M., Coulson R., Lawing AM., Matsuzawa T., Koops K. 2018. Modeling habitat suitability for chimpanzees (*Pan troglodytes verus*) in the Greater Nimba Landscape, Guinea, West Africa. *Primates*. 59(4):361–375. doi:10.1007/s10329-018-0657-8.
- Friedman SK. 2011. Janet Franklin (with a contribution by Jennifer A. Miller): Mapping species distributions: spatial inference and prediction. *Landsc Ecol*. 26(6):895–897. doi:10.1007/s10980-011-9603-5.
- GBIF S. 2022. *Otus angelinae* (Finsch, 1912) GBIF backbone taxonomy. GBIF Secretariat (2022). [accessed 2023 Feb 15]. <https://doi.org/10.15468/39omei>.
- Girma Z., Mamo Y., Mengesha G., Verma A., Asfaw T. 2017. Seasonal abundance and habitat use of bird species in and around Wondo Genet Forest, South-Central Ethiopia. *Ecol Evol*. 7(10):3397–3405. doi:10.1002/ece3.2926.
- Gumilar KA. 2021. *Kesesuaian habitat merak hijau (Pavo muticus) di Suaka Margasatwa Dataran Tinggi Yang, Jawa Timur*. [Yogyakarta]: Universitas Gadjah Mada.
- Gunawan H., Bismark M., Krisnawati H. 2013. Socio economic assessment of surrounding communities for the basis of buffer zone establishment in Mount Merbabu National Park, Central Java. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 10(2):103–119.
- Habibullah SL. 2020. *Aplikasi pemetaan berbasis sistem informasi geografis untuk evaluasi kawasan lindung di Taman Nasional Gunung Merbabu*. [Semarang]: Universitas Negeri Semarang.

- Hakim L., Ismail N., Faisal F. 2017. Kajian awal penentuan daerah prospek panas bumi di Gunung Bur Ni Telong berdasarkan analisis data DEM SRTM. *Jurnal Rekayasa Elektrika*. 13(3):125. doi:10.17529/jre.v13i3.8332.
- Hamzati NS., Aunurohim. 2013. Keanekaragaman burung di beberapa tipe habitat di Bentang Alam Mbeliling Bagian Barat, Flores. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 2(2):121–126.
- Hardian AS., Firmansyah KH., Aprazah AS., Pritta BK., Ekowati., Ratnaningrum E., Wahyudi J., Dewi K., Sulaksono N., Putra R. 2020. *Mandala Merbabu*. Boyolali: Balai Taman Nasional Gunung Merbabu.
- Hardianto A., Dewi PU., Feriansyah T., Sari NFS., Rifiana NS. 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. doi:10.23960/jgrs.2021.v2i1.38.
- Hastuti D., Marsono D., Irham., Sumardi. 2011. Klasterisasi ekosistem Taman Nasional Gunung Merbabu berdasarkan aspek biologis dan sosial ekonomi. :85–97.
- Hidayat R., Febriani N. 2021. Pemodelan probabilitas sebaran habitat untuk menentukan kawasan prioritas konservasi burung rangkong gading (*Rhinoplax vigil*) di Geopark Silokek. *Jurnal Konservasi Hayati*. 17(1):35–43. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/hayati35>.
- Holt DW., Berkley R., Deppe C., Enríquez PL., Petersen JL., Salazar JLR., Segars KP., Wood KL., Marks JS. 2020. *Javan scops-owl (Otus angelinae), version 1.0*. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Barcelona: Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY.
- Indra S., Kustiati K., Rafdinal R. 2020. Burung di Kampus Universitas Tanjungpura. *Jurnal Protobiont*. 9(1):41–49. doi:10.26418/protobiont.v9i1.40559.
- Jurkonik S., Sirang K., Rinakanti. 2019. Analysis of land cover using NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) in the seawater reserve area of Tanah Bumbu and Kotabaru Regencies in South Kalimantan. *Jurnal Sylva Scientiae*. 2(1):146–154. [https://id.m.wikipedia.org/wiki/cagar\\_alam](https://id.m.wikipedia.org/wiki/cagar_alam).
- Kasmiatun K., Nazarreta R., Buchori D. 2020. Keanekaragaman dan komposisi kumbang elaterid (Coleoptera: Elateridae) di kawasan hutan hujan tropis Taman Nasional Bukit Duabelas dan Hutan Harapan, Jambi. *J Entomol Indones*. 17(1):33. doi:10.5994/jei.17.1.33.
- Kawamuna A., Suprayogi A., Putra Wijaya A. 2017. Analisis kesehatan hutan mangrove berdasarkan metode klasifikasi NDVI pada citra sentinel-2 (Studi kasus: Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi). *Jurnal Geodesi Undip*. 6(1):277–284. <https://scihub.copernicus.eu/>.
- Kencana NB, Azizah R. 2022. Alih fungsi Bukit Mongkrang sebagai wisata alam pendakian gunung. In: *Seminar Ilmiah Arsitektur III*. p. 360–366. <http://siar.ums.ac.id/>.
- Kitowski I. 2013. Winter diet of the barn owl (*Tyto alba*) and the long-eared owl (*Asio otus*) in Eastern Poland. *North West J Zool*. 9(1):16–22.

- [KLHK-RI] Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2018. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.106/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018.
- Konig C, Weick F. 2008. *Owls of the world. 2nd ed.* Christopher Helm Publishers.
- Latifiana K., Handayani K. 2019. Prediksi kesesuaian habitat surili jawa (*Presbytis comata*) di Taman Nasional Gunung Merbabu prediction of habitat suitability of javan surili (*Presbytis comata*) in Gunung Merbabu National Park. *Jurnal Primatologi Indonesia*. 16(1):16–23.
- Luthfi M., Elfidasari D., Pairah. 2020. Aktivitas harian elang jawa (*Nisaetus bartelsi*) di Bumi Perkemahan Sukamantri Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *J Bios Logos*. 10(2):99–105. doi:10.35799/jbl.10.2.2020.29082.
- MacKinnon J., Phillipps K., Van Balen B. 2010. *LIPI-Seri Panduan lapangan burung-burung di Sumatera, Jawa, Bali, dan Kalimantan*. Bogor: Puslibang Biologi-LIPI-Burung Indonesia.
- Mardiatmoko G. 2020. Pentingnya uji asumsi klasik pada analisis regresi linier berganda. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*. 14(3):333–342. doi:10.30598/barekengvol14iss3pp333-342.
- Mikkola Heimmo. 2017. *Owls of the world a photographic guide. in: owls of the world. second.* London: Bloomsbury Publishing. p. 1–523.
- Mittermeier JC., Oliveros CH., Haryoko T., Irham M., Moyle RG. 2014. An avifaunal survey of three javan volcanoes-Gn Salak, Gn Slamet, and The Ijen Highlands. *BirdingASIA*. 22:91–100.
- Morales NS., Fernández IC., Baca-González V. 2017. MaxEnt's parameter configuration and small samples: Are we paying attention to recommendations? A systematic review. *PeerJ*. 2017 (3):1–16. doi:10.7717/peerj.3093.
- Nijman V. 2013 Jan 1. One hundred years of solitude: effects of long-term forest fragmentation on the primate community of Java, Indonesia. *primates in fragments: Complexity and Resilience*: 33–45. doi:10.1007/978-1-4614-8839-2\_3.
- Nijman V, Nekaris KA. 2017. The Harry Potter effect : the rise in trade of owls as pets in Java and Bali, Indonesia. *Glob Ecol Conserv*. 11:84–94. doi:10.1016/j.gecco.2017.04.004.
- Noviliasari W, Dedy Kurnia S, Yulianandha MA. 2020. Penggunaan metode NDVI (*Normalized Difference Vegetation Index*) dan SAVI (*Soil Adjusted Vegetation Index*) untuk mengetahui ketersediaan ruang terbuka.
- Nugraha DA. 2019. Distribusi, wilayah distribusi dan pemodelan habitat gajah sumatra (*Elephas maximus sumatranus* Temminck 1847) Di Lanskap Sumatra Bagian Tengah.
- Nugraha R. 2021. Pemodelan kesesuaian habitat dan pendugaan distribusi spasial kuskus beruang *Ailurops ursinus* (Temminck, 1824) di Lanskap Sulawesi Selatan Bagian Selatan. Universitas Gadjah Mada.
- Nugraha R, Marlina SN, Mada UG. 2021. Distribution and characteristics of the makassar tarsius *Tarsius fuscus* fischer, 1804 sleeping nest in the tropical primary and secondary forests of South Sulawesi. (December). doi:10.1088/1755-1315/948/1/012034.

- Nugroho A. 2022. Model cellular automata-markov chain dan MaxEnt untuk prediksi perubahan tutupan lahan terhadap kesesuaian habitat surili di Taman Nasional Gunung Merbabu (TNGMb). [Yogyakarta]: Universitas Gadjah Mada.
- Nurdiansyah A, Novita E, Indarto. 2015. Application of geographical information system for suitability habitat mapping of bull (*Bos javanicus* B'altan) at Baluran National Park, East Java. *Berkala Ilmiah Teknologi Pertanian*. 1(1):1–5.
- Paga B, Mulyani YA, Prasetyo LB. 2011a. Karakteristik spasial habitat fisik burung cikuka timor (*Philemon inornatus* G. R Gray, 1846) di Lanskap Camplong. In: *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Sabana Nusa Tenggara*. p. 141–149.
- Panitsa M., Trigas P., Iatrou G., Sfenthourakis S. 2010. Factors affecting plant species richness and endemism on land-bridge islands-an example from the East Aegean archipelago. *Acta Oecologica*. 36(4):431–437. doi:10.1016/j.actao.2010.04.004.
- Parjanti J. 2022. Laporan kinerja Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. Boyolali.
- Phillips SB, Aneja VP, Kang D, Arya SP. 2006. Modelling and analysis of the atmospheric nitrogen deposition in North Carolina. *Journal of Global Environmental*. 6(2–3): 231–252. doi:10.1016/j.ecolmodel.2005.03.026.
- Phillips SJ, Anderson RP, Shapire RE. 2006. Maximum entropy modeling of species geographic distribution. *International Journal of Global Environmental*. 6(2–3) :231–252. doi:10.1016/j.ecolmodel.2005.03.026.
- Phillips SJ, Dudík M. 2008. Modeling of species distributions with MaxEnt: new extensions and a comprehensive evaluation. *Journal Ecography*. 31(2):161–175. doi:10.1111/j.2007.0906-7590.05203.x.
- Piech R. 2021. Plant species richness in riparian forests: Comparison to other forest ecosystems, longitudinal patterns, role of rare species and topographic factors. *For Ecol Manage*. 496. doi:10.1016/j.foreco.2021.119400.
- Prawiradilaga D. 2019. *Keanekaragaman dan strategi konservasi burung endemik Indonesia*. Hartiningsih R, editor. Jakarta: LIPI Press.
- Primack R, Supriatna J, Indrawan M, Kramadibrata P. 1998. *Konservasi*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Pudyatmoko S, Djuwantoko, Sabarno Y. 2007. Evidence of banteng (*Bos javanicus*) decline in Baluran National Park, Indonesia. *Biological Science*. 7(6):854–859.
- Purwaningsih. 2010. *Acacia decurrens* Wild: jenis eksotik dan invasif di Taman Nasional Gunung Merbabu, Jawa Tengah. *Berk Penel Hayati Edisi Khusus*. 4A (*Acacia decurrens* Wild: Jenis Eksotik dan Invasif): 23–28.
- Rahman, D. A., Condro, A. A., & Giri, M. S. 2022. *Model distribusi spesies: maximum entropy*. IPB Press.
- Rakhman Z. 2019. *Garuda mitos dan faktanya di Indonesia*. Kamojang: Raptor Indonesia.
- Santillán V, Quitián M, Tinoco BA, Zárate E, Schleuning M, Böhning-Gaese K, Neuschulz EL. 2020. Direct and indirect effects of elevation, climate and

- vegetation structure on bird communities on a tropical mountain. *Acta Oecologica*. 102(1):1–7. doi:10.1016/j.actao.2019.103500.
- Saraswati T., Yuniwanti E., Tana S. 2018a. Deskripsi perilaku dan status darah burung hantu celepuk jawa (*Otus angelinae*) dengan pemberian suplemen serbuk kunyit di penangkaran. *Jurnal Metamorfosa The Journal of Biological Sciences*. 2(5):137–143.
- Saraswati TR., Tana S., Yusuf E., Yuniwanti W., Soedarto J. 2018b. Diskripsi morfologi skeleton celepuk jawa (*Otus angelina*) Betina. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* :110–115.
- Saraswati TR., Yuniwanti EY., Tana S. 2019. Morphological description & functions of feathers to support *Otus angelinae* activities. *Journal of Animal Behaviour & Biometeorology*. 7(2):92–96. doi:10.31893/2318-1265jabb.v7n2p92-96.
- Satyatama T., Muntasib EKSH., Prasetyo LB. 2010. Perencanaan jalur interpretasi alam menggunakan sistem informasi geografis. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 16(3):126–136.
- Sawitri R., Mukhtar AS., Iskandar S. 2010. Status konservasi mamalia dan burung di Taman Nasional Merbabu. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 7(3):227–239.
- Shannaz J., Jepson P., Rudyanto. 1995. *Burung-burung terancam punah di Indonesia*. Bogor Indonesia: Puslitbang Biologi LIPI & BirdLife Internasional Indonesia Programme.
- Siregar DI., Asbi AM. 2020. Pemanfaatan citra landsat 8 oli untuk klasifikasi tutupan lahan di Taman Nasional Gunung Merbabu. *Jurnal Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*. 15(2):28–39. doi:10.31849/forestra.v15i2.4731.
- Sodik M., Pudyatmoko S., Semedi P., Yuwono H., Imron MA. 2019. Okupansi kukang jawa (*Nycticebus javanicus* E, Geoffroy 1812) di hutan tropis daratan rendah di Kemuning, Bejen, Temanggung, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 13(1):15–27. <https://jurnal.ugm.ac.id/jikfkt>.
- Stattersfield A., Crosby M., Long A., Wege D. 1998. *Endemic bird areas of the world: Priorities for Biodiversity Conservation*. In: BirdLife Conservation Series No.7. Cambridge, UK: BirdLife International. p. 1–816.
- Sukmantoro W, Irham M, Novarino W, Hasudungan F, Kemp N, Muchtar M. 2007. *Daftar burung Indonesia*. 2nd ed. Bogor: Indonesian Ornithologists' Union.
- Sulistiyadi E. 2010. Kemampuan kawasan nir-konservasi dalam melindungi kelestarian burung endemik dataran rendah Pulau Jawa studi kasus di Kabupaten Kebumen. *J Biologi Indones*. 6(2):237–253.
- Sumarto S., Simbala H., Koneri R., Siahaan R., Siahaan P. 2012. *Biologi konservasi*. Sumarto S, editor. Bandung: CV. Patra Media Grafindo.
- Sunaryo, D. K., & Iqmi, M. Z. 2015. Pemanfaatan citra landsat 8 untuk pendeteksian dan mengetahui hubungan kerapatan vegetasi terhadap suhu permukaan. *Spectra*, 13(25), 55-72.
- Suroso R. 2022. Analisis kesehatan mangrove berbasis algoritma NDVI menggunakan citra sentinel 2A di Kecamatan Tugu Kota Semarang. *Jurnal Geo Image*. 11(1):1–7.

- Susanto D., Tafrichan M., Wardatutthoyyibah., Jati AS., Subrata S., Marhaento H. 2019. *Modul pelatihan pemodelan distribusi spesies menggunakan QGIS, R, dan MaxEnt*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Syartinilia., Rafael RN., Higuchi H. 2020. Perilaku migrasi sikep madu-asia dalam pemanfaatan lanskap di Flores Bagian Timur, Indonesia berdasarkan data satellite-tracking. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*. 10(3):479–488. doi:10.29244/jpsl.10.3.479-488.
- Taufiqurrahman I., Akbar PG., Purwanto AA., Untung M., Assiddiqi Z., Wibowo WW., Iqbal M., Tirtaningtyas FN., Triana DA. 2022. *Panduan lapangan burung-burung di Indonesia Sunda Besar Sumatra, Kalimantan, Jawa, Bali*. 1st ed. Batu: Interlude-Birdpacker Indonesia.
- Tuhumury A, Latupapua L. 2014. Bird diversity based on forest height in Rambatu on West Seram Regency On Moluccas Province. *Jurnal Hutan Tropis*. 2(2):94–106.
- UNEP-WCMC. 2021. *Index of CITES species*. Cambridge, United Kingdom: CITES Secretariat, Geneva, Switzerland and UNEP-WCMC.
- Utaminigrum, H., & Sulistyadi, E. 2010. Kajian hubungan tutupan vegetasi dan sebaran burung di Pulau Moti, Ternate, Maluku Utara. *Biologi Indonesia*. 6(3), 443–458.
- van Proosdij, A. S. J., Sosef, M. S. M., Wieringa, J. J., & Raes, N. 2016. Minimum required number of specimen records to develop accurate species distribution models. *Ecography*. 39(6), 542–552. <https://doi.org/10.1111/ecog.01509>
- Wahyudi J, Ratnaningrum E. 2018. *Burung-burung di Taman Nasional Gunung Merbabu*. Boyolali: Balai Taman Nasional Gunung Merbabu.
- Widodo D., Kristianto S., Susilawaty A., Armus R., Sari M., Chaerul M., Ahmad SN., Damanik D., Sitorus E., Marzuki I. 2021. *Ekologi dan ilmu lingkungan*. Watrianthos R, editor. Malang: Yayasan Kita Menulis.
- Widyastuti S., Perwitasari-Farajallah D., Prasetyo LB., Iskandar E., Setiawan A. 2020. Maxent modelling of habitat suitability for the endangered javan gibbon (*Hylobates moloch*) in less-protected Dieng Mountains, Central Java. *IOP Conf Ser Earth Environ Sci*. 457(1). doi:10.1088/1755-1315/457/1/012014.
- Wink M, Sauer-Gurth H. 2021. Molecular taxonomy and systematics of owls. *Journal AIRO*. 1(1):487–500.
- Wiryono. 2009. *Ekologi hutan dan aplikasinya*. Bengkulu, Sumatera-Indonesia: UNIB Press.
- Zhang J., Jiang F., Li G., Qin W., Li S., Gao H., Cai Z., Lin G., Zhang T. 2019. MaxEnt modeling for predicting the spatial distribution of three raptors in the Sanjiangyuan National Park, China. *Ecol Evol*. 9(11):6643–6654. doi:10.1002/ece3.5243.