

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. 2013. Keberadaan Burung Dan Penggunaan Habitat Di Kawasan Pantai Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh. *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*, 2(2).
- Adelina, M., Harianto, S. P., & Nurcahyani, N. 2016. Keanekaragaman Jenis Burung Di Hutan Rakyat Pekon Kelungu Kecamatan Kotaagung Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(2), 51–60.
- Adil. 2010. *Hubungan Struktur Dan Komposisi Jenis Tumbuhan Dengan Keanekaragaman Jenis Burung Di Hutan Mangrove Suaka Margasatwa Karang Gading Dan Langkat Timur Laut, Provinsi Sumatera Utara*. Medan
- Angga., Setyawati, T. R., & Yanti, A. P. 2015. Keragaman Jenis Burung Air Di Kawasan Hutan Mangrove Primer Dan Hutan Mangrove Hasil Reboisasi Di Kabupaten Mempawah. *Jurnal Protobiont*, 4(3), 118-125
- Alikodra, H. S. 1986. *Pengelolaan Habitat Satwa Liar*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Alikodra, H. S. 1990. *Pengelolaan Satwa Liar*. Jilid I. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati, IPB. Bogor.
- Alikodra, H.S. 2002. *Teknik Pengelolaan Satwa Liar*. Buku. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan IPB. Bogor. 368 hlm.
- Almadani, A. R., & Hermawan, W. G. 2023. Fenologi Perkembangan Diameter Dan Ketinggian Batang Tumbuhan Puspa (*Schima Wallichii* Dc. Korth) Di Wilayah Resort Wonolelo, Taman Nasional Gunung Merbabu. *Nusantara Hasana Journal*, 2(12), 152-157.
- Anggraeni, V. D., Muryani, S., & Amalia, R. 2016. Suhu, Kelembaban dan Kebisingan pada Halaman Rumah Toko di Jalan Godean, Sleman, Yogyakarta. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7(3), 131-138.

- Anu A, Sabu TK, Vineesh PJ. 2009. Seasonality Of Litter Insect And Relationship With Rainfall In A Wet Evergreen Forest In South Western Ghats. *Journal Of Insect Science*. 9:46-56.
- Anugrah, K.D., Setiawan, A. dan Master, J. 2017. Keanekaragaman spesies burung di Hutan Lindung Register 25 Pematang Tanggang Kabupaten Tanggamus Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(1),105-116.
- Arief. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius. Jakarta.
- Ashari, H., Sulistyadi, E., & Widodo, W. 2020. Potensi Fauna Burung Sebagai Daya Tarik Wisata Birdwatching Di Hutan Taman Nasional Gunung Merapi, Suaka Margasatwa Sermo Dan Sekitarnya (Yogyakarta). *Zoo Indonesia*, 28(1).
- Asriani, E., & Sidiyasa, K. 2019. Analisis Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi Berbasis Kerentanan Bencana Erupsi Vulkanik. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 26(2), 146-155.
- Balda, R. P. 1969. Foliage Use by Birds of the Oak-Juniper Woodland and Ponderosa Pine Forest in Southeastern Arizona. *The Condor*, 71(4), 399-412.
- Bazzaz, F. A. 1975. Plant Species Diversity in Old-Field Successional Ecosystems in Southern Illinois. *Ecology*, 56(2), 485-488.  
<http://www.jstor.org/stable/1934981>
- Blake Jg, Loiselle Ba. 2000. Diversity Of Birds Along An Elevational Gradient In The Cordillera Central, Costa Rica. *The Auk*. 117(3):663-686.
- BirdLife International. 2023. Country profile: Indonesia. Downloaded from <http://datazone.birdlife.org/country/indonesia> on 22/08/2023.
- CBD (Convention on Biodiversity). 2015. *Invasive Alien Species*. <https://www.cbd.int/invasive> [20 Maret 2014].
- Chettri N, Deb DC, Sharma E, Jackson R. 2005. The Relationship Between Bird Communities And Habitat. *Mountain Research And Development*. 25(3):235-243.

- Darmawan, M. P. 2006. Keanekaragaman jenis burung pada beberapa tipe habitat di Hutan Lindung Gunung Lumut Kalimantan Timur. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 138p.
- Departemen Kehutanan. 2007. *Buku Informasi 50 Taman Nasional di Indonesia*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Dewi, R. S., Mulyani, Y. A., & Santosa, Y. 2007. Keanekaragaman Jenis Burung Di Beberapa Tipe Habitat Taman Nasional Gunung Ciremai (Diversity Of Bird Species at Some Habitat Type In Ciremai Mountain National Park). *Jurnal Media Konservasi*, 12(3).
- Denslow J S And Moermond T C. 1982. The Effect Of Accessibility On Rates Of Fruit Removal From Tropical Shrubs: An Experimental Study. *Oecologia* 54(2): 170–176.
- Dewi. R. S., 2007. *Keanekaragaman Jenis Burung di Beberapa Tipe Habitat Taman Nasional Gunung Ciremai*.
- Dewi, R. S., Mulyani, Y. A., & Santosa, Y. 2007. Keanekaragaman Jenis Burung Di Beberapa Tipe Habitat Taman Nasional Gunung Ciremai (Diversity Of Bird Species at Some Habitat Type In Ciremai Mountain National Park). *Media Konservasi*, 12(3).
- Dillashandy, N. A., & Panjaitan, N. K. 2018. Kapasitas adaptasi dan resiliensi komunitas menghadapi bencana erupsi gunung Merapi. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 2(5), 617-626.
- Djuwantoko, Purnomo DW, & Laksono FY. 2005. Taman Nasional Gunung Merapi : Peluang dan tantangan realisasi Taman Nasional di Pulau Jawa bagian tengah. Seminar Nasional : Menuju Taman Nasional Gunung Lawu. DOI :[http://lib.ugm.ac.id/digitasi/upload/2723\\_MU.11110010.pdf](http://lib.ugm.ac.id/digitasi/upload/2723_MU.11110010.pdf)
- Donnelly, R., & Marzluff, J. M. 2004. Importance of reserve size and landscape context to urban bird conservation. *Conservation Biology*, 18(3), 733-745. <https://doi.org/10.1111/j.1523-1739.2004.00032.x>

- ESDM. 2014. G. Merapi, Jawa Tengah. Badan Geologi Kementrian Energi Dan Sumber Daya Mineral, 1–8. Rdepaetrieved.
- Ewusie, J. Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Penerjemah Usman Tanuwijaya. Bandung. Penerbit ITB.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Buku. Bumi Aksara. Jakarta. 198 p
- Fauzan, M. R. M., Jupri, J., & Ridwana, R. 2021. Pengukuran Topografi Untuk Pembangunan Penampungan Air Bersih (Studi Kasus: Daerah Rajamandala, Kabupaten Bandung Barat). *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 6(1), 35-48.
- Fikriyanti, M., Wulandari, S., Fauzi, I., & Rahmat, A. 2018. Keragaman Jenis Burung pada Berbagai Komunitas di Pulau Sangiang, Provinsi Banten. *Jurnal Biodjati*. 3(2), 157-165.
- Fontana, S., Sattler, T., Bontadina, F., & Moretti, M. 2011. How to manage the urban green to improve bird diversity and community structure. *Landscape and Urban Planning*, 101(3), 278–285.  
<https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2011.02.033>
- Gautier-Hion A, Duplantier J M, Quris R, Feer F, Sourd C, Decaux J P et al. 1985. Fruit Characters As A Basic Of Fruit Choice And Seed Dispersal In A Tropical Forest Vertebrate Community. *Oecologia* 65(3): 324–337.
- Gomes, Arthur., Anciaes, Marina., Cestari, César., Hashimoto, Shizuka., Pizo, Marco. 2022. The degree of frugivory of birds as estimated from gastric and fecal samples *Journal Ornitologia Neotropical* Volume 33. DOI10.58843/ornneo.v33i1.963
- Gunawan., Agus Priyono Kartono., dan Ibnu Maryanto. 2008. Keanekaragaman Mamalia Besar Berdasarkan Ketinggian Tempat di Taman Nasional Gunung Ciremai. *Jurnal Biologi Indonesia* 4(5): 321-334.
- Hadinoto, M., & Siregar, A. I. 2012. *Keanekaragaman Jenis Burung Di Hutan Kota Pekanbaru Hadinoto*. 6–7.
- Hardina, K., Mulyani, Y. A., & Mardiasuti, A. 2019. Komunitas Burung Pada Pegunungan Bawah Dan Sub-Pegunungan Di Taman Nasional Gunung

- Halimun Salak. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal Of Natural Resources And Environmental Management)*, 9(3), 736-745.
- Havens, K. E., Bull, L. A., Warren, G. L., Crisman, T. L., Philips, E. J., & Smith, J. P. 1996. Food web structure in a subtropical lake ecosystem. *Oikos*, 20-32.
- Heindl M, Curio E. 1999. Observations Of Frugivorous Birds At Fruits-Bearing Plants In The North Negros Forest Reserve, Philippines. *Ecotropica*. 5:167-181.
- Heriyanto, N. M., Garsetiasih R., & Setio, P. 2008. Status Populasi dan Habitat Burung di BKPH Bayah, Banten. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 5(3): 239-249.
- Herrera C M. 1982. Seasonal Variation In The Quality Of Fruits And Diffuse Coevolution Between Plants And Avian Dispersers. *Ecology* 63(3): 773-785.
- Ikin, K., Barton, P. S., Stirnemann, I. A., Stein, J. R., Michael, D., Crane, M., Okada, S., & Lindenmayer, D. B. 2014. Multi-scale associations between vegetation cover and woodland bird communities across a large agricultural region. *PLoS ONE*, 9(5), 1-12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0097029>
- Imanuddin. 2009. *Komunitas Burung Di Bawah Tajuk Pada Hutan Primer Dan Sekunder Di Taman Nasional Bukit Barisan Sumatra Selatan*. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Irwan, Z.D. 1992. *Prinsip-prinsip Ekologi dan Organisasi Ekosistem komunitas dan lingkungan*. Jaya Ilmu CV: Jakarta.
- Kaban, A., Mardiasuti, A., & Prasetyo, L. B. 2018. Analisis Spasial Lanskap Perkotaan dan Keanekaragaman Burung di Kota Bogor Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* 7(2), 109-118. <http://dx.doi.org/10.18330/jwallacea.2018.vol7iss2pp109-118>
- Kamal, S., Agustina, E., & Azhari, A. 2019. Populasi Burung Rangkong Badak (Buceros Rhinoceros) Di Ekosistem Tahura Pocut Meurah Intan Provinsi Aceh. *Biotik: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 6(1), 11-16.

- Kamaluddin, A., Winarno, G. D., dan Dewi, B. S. 2017. Keanekaragaman Jenis Avifauna di Pusat Latihan Gajah (PLG) Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Sylva Lestari*. 7 (1), 10-21.
- Kissling WD, SekerciogluCH, Jetz W.2011. Bird dietary guild richness across latitudes, enviroments and biogeographic regions. *Global Ecology and Biogeography*. doi: 10.1111/j.1466-8238.2011.00679.x.
- Kurniawan, R. 2016. *Analisis regresi*. Prenada Media. Jakarta.
- Kurniawan, E., Harianto, S.P. dan Rusita. 2017. Studi wisata burung (birdwatching) di lahan basah desa Kibang Pacing kecamatan Menggala Timur kabupaten Tulang Bawang Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(1), 35-46.
- Kuswanda, W. 2010. Pengaruh Komposisi Tumbuhan Terhadap Populasi Burung di Taman Nasional Batang Gadis, Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 7(2), 193-213.
- Kwatrina, R. T., Santosa, Y., dan Maulana, P. 2019. Keanekaragaman Spesies Herpetofauna pada Berbagai Tipe Tutupan Lahan di Lansekap Perkebunan Sawit: Studi kasus di PT. BLP Central Borneo. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 9(2), 304-313.
- Latumahina, F. S., Mardiatmoko, G., & Sahusilawane, J. 2020. Richnesdiversity and evenness of birds in small island. *Journal of Physics: ConferencSeries*, 1463. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1463/1/012023>
- Levey, D J. 1987a. Seed Size And Fruit-Handling Techniques Of Avian Frugivores. *The American Naturalist* 129(4): 471–485.
- Levey, D.J. 1987b. Sugar-Tasting Ability And Fruit Selection In Tropical Fruit-Eating Birds. *The Auk* 104(2): 173–179.
- Levey D J, Moermond T C And Denslow J S. 1984. Fruit Choice In Neotropical Birds: The Effect Of Distance Between Fruits On Preference Patterns. *Ecology* 65(3): 844–850.
- Liordos V. 2010. Foraging *Guilds* Of Waterbirds Wintering In A Mediterranean Coastal Wetland. *Zoological Studies* 49 (3) : 311- 323.

- Ludwig JA, Reynolds JF. 1988. *Statistical Ecology: A Primer On Methods And Computing*. John Wiley & Sons.
- MacKinnon J, Phillips K, Balen van B, 1992. *Burung-burung di Sumatra, Jawa, Bali dan Kalimantan*. Puslitbang Biologi-LIPI. Bogor.
- MacKinnon, J., Phillipps, K., & Balen, B. Van. 2010. *Burung-burung di Sumatera, Jawa, Bali, dan Kalimantan*. Bogor: Puslitbang Biologi-LIPI.
- Maggurran, Ae. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Usa: Blackwell Publishing Company
- Marhaento, H., & Faida, L. R. W. 2015. Risiko Kepunahan Keanekaragaman Hayati Di Taman Nasional Gunung Merapi: Tinjauan Spasial. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(2), 75-84.
- Martin. F., Harianto. S. P dan B. S. Dewi. 2012. Keanekaragaman Jenis Burung Di Pulau Anak Krakatau Kawasan Cagar Alam Kepulauan Krakatau. *Jurnal Sylva Lestari*. 1: 13—14.
- McNaughton, S.J., L. Wolf. 1992. *Ekologi Umum*. Edisi 2. Pringgoseputro, Sunaryo, B. Srigundono (Eds.). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Meles, S. K., & Bogale, B. A. 2018. Assessment of Bird Diversity and Abundance from Waste Disposal Sites in and Around Gubre Subcity, Wolkite Town, Southwestern Ethiopia. *International Journal of Waste Resources*, 08(04). <https://doi.org/10.4172/2252-5211.1000354>
- Michael. 1994. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Mohammadi, H., Hadian, O., Farahnak, A., & Amiri, M. S. 2010. Diversity and Ecological Characteristics of Alpine Plant Communities Along an Altitudinal Gradient in Central Alborz, Iran. *Journal of Mountain Science*, 7(1), 1-11.
- Muhammad, G. I., Mardiasuti, A., & Sunarminto, T. (2018). Species and Feeding-Guild diversity of Avifauna at Gunung Pinang, Kramatwatu, Serang Regency, Banten. *Media Konservasi*, 23(2), 178-186.



- Mustari, A. B. 1992. Jenis-jenis Burung Air di Hutan Mangrove Delta Sungai Cimanuk Indramayu-Jawa barat.. *Jurnal Media Konservasi*. IV(1):39–46
- Natawiria, Asep Suryana, dan Riduwan. 2010. *Statistika Bisnis*. Alfabeta. Bandung.
- Noon, B.R. 1981. *Techniques For Sampling Avian Habitats*. Pp. 42-52. In: The Use O Multivariate Statistics In Studies Of Wildlife Habitat. Capen, D.E. (Ed). U.S. Department Of Agriculture, Forest Service, General Technical Report RM-87. Rocky Mountain Forest And Range Experiment Station, Fort Collins, CO.
- Novarino W, Mardiasuti A, Prasetyo LB, Widjakusuma R, Mulyani YA, Kobayashi H, Salsabila A, Jarulis, Janra MN. 2008. Komposisi guild dan lebar relung burung strata bawah di Sipisang, Sumatera Barat. *Biota*.13(3):155-162.
- Nugroho, M. S., Ningsih, S., & Ihsan, M. 2013. Keanekaragaman Jenis Burung Pada Areal Dongi-Dongi Di Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Jurnal Warta Rimba*, 1(1).
- Nuridin, N., Nasihin, I., & Guntara, A. Y. 2017. Pemanfaatan Keanekaragaman Jenis Burung Berkicau Dan Upaya Konservasi Pada Kontes Burung Berkicau Di Kabupaten Kuningan Jawa Barat. *Jurnal Wanaraksa*, 11(01).
- Nurrani, L., Halidah, Tabba, S. & Patandi, S. N. 2012. Karakteristik Kualitatif Tipe Penggunaan Lahan Di Zona Peyangga Taman Nasional Aketajawe Lolobata. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 1(2), 227-244
- Nurrani, L., Bismark, M., & Tabba, S. 2014. Tipologi Penggunaan Lahan Oleh Masyarakat Pada Zona Penyangga Taman Nasional Aketajawe Lolobata Di Kabupaten Halmahera Timur. *None*, 11(3), 29121.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Buku. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Oktaviani, I., Ariyanti, Y., Leksikowati, S. S., & Asril, M. 2021. Keanekaragaman Jenis Burung Di Kawasan Pengembangan Institut Teknologi Sumatera (ITERA). *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 14(1), 1-9.



- Paiman, A., Anggraini, R., dan Maijunita. 2018. Faktor Kerusakan Habitat dan Sumber Air Terhadap Populasi Harimau Sumatera (*Panthera tigris sumatrae* Pocock, 1929) di Seksi Pengelolaan Taman Nasional (SPTN) Wilayah III Taman Nasional Sembilang. *Jurnal Silva Tropika*. Vol 2(2): 22-28.
- Pauw, A., & Louw, K. 2012. Urbanization Drives A Reduction In Functional Diversity In A Guild Of Nectar-Feeding Birds. *Ecology and Society*, 17(2).
- Pearman P B. 2002. The Scale Of Community Structure: Habitat Variation And Avian Guilds In Tropical Forest Understory. *Ecological Monographs* 72(1): 19–39.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1990. *Undang-undang No. 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya*. Jakarta.
- Prasetyaningsih, A., & Rahardjo, D. 2015. Keanekaragaman dan Potensi Makrofungi Taman Nasional Gunung Merapi. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL & INTERNASIONAL*.
- Prasetyo, L. B. 2017. *Pendekatan Ekologi Lanskap Untuk Konservasi Biodiversitas*. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Prawiradilaga, D. M., T. Muratte, A. Muzakkir, T. Inoue, Kuswandono, A. A. Supriatna, D. Ekawati, M. Y. Afianto, Hapsoro, T. Ozawa dan N. Sakaguchi. 2002. *Panduan Survey Lapangan dan Pemantauan Burung-burung Pemangsa*. Biodiversity Conservation Project-JICA.
- Primack, R.B., J. Supriatna, M. Indrawan, dan P. Kramadibrata. 1998. *Biologi Konservasi*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Putra, G. W., Harianto, S. P., & Nurcahyani, N. 2014. Perilaku Harian Burung Tekukur (*Streptopelia chinensis*) di Lapangan Tennis Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*. 2(3), 93-100.
- Putri, I. A., & Allo, M. K. 2009. Degradasi Keanekaragaman Hayati Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 6(2), 169-194.

- Ramadhani, R., Setiawan, A., Iswandaru, D., & Fitriana, Y. R. 2023. *Guild Pakan Spesies Burung Di Ekosistem Savana Taman Nasional Way Kambas. Jurnal Hutan Lestari*, 11(1), 187-194.
- Rahayuningsih, M., Oqtafiana, R., & Priyono, B. 2012. Keanekaragaman Jenis Kupu-Kupu Superfamili Papilionoidae Di Dukuh Banyuwindu Desa Limbangan Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal. *Indonesian Journal Of Mathematics And Natural Sciences*, 35(1).
- Rhama, B. 2019. *Taman nasional dan ekowisata* Vol. 1. Yogyakarta. PT Kanisius.
- Rika, S.D., 2007. *Keanekaragaman Jenis Burung Di Beberapa Tipe Habitat Taman Nasional Gunung Ciremai*.
- Rita, R. R. N. D., & Ratnaningsih, Y. 2017. Potensi Jenis dan Kepadatan Populasi Satwa Liar di Objek Wisata Alam Air Terjun Benang Kelambu dan Benang Stokel di Kawasan Hutan Lindung Gunung Rinjani Dusun Pemotoh Desa Aik Berik Sepage Kecamatan Batu Kliang Utara Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Sangkareang Mataram*, 3(3), 25-28.
- Rofiq, A., Harianto, S. P., Iswandaru, D., & Winarno, G. D. 2021. Guild Pakan Komunitas Burung di Kebun Raya Liwa Kabupaten Lampung Barat. *Belantara*, 4(2), 195-206.
- Rohiyan, M., Setiawan, A., & Rustiati, E. L. 2014. Keanekaragaman Jenis Burung Di Hutan Pinus Dan Hutan Campuran Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal Sumatera Utara. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2), 89–98.
- Rusmendro. H., 2009. Perbandingan Keanekaragaman Pada Pagi dan Sore Hari di Empat Tipe Habitat di Wilayah Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Vis Vitalis*, Vol. 02 No.1, Maret 2009.
- Saefullah, A., Mustari, A.H., dan Mardiasuti, A. 2015. Keanekaragaman Jenis Burung Pada Berbagai Tipe Habitat Beserta Gangguannya Di Hutan Penelitian Dramaga, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Media Konservasi* Vol 20 No 2, 117 - 124

- Santosa, R. A., Harianto, S. P., & Nircahyani, N. 2016. Wetland And Kibang Pacing Wetland East Menggala District Tulang Bawang Regency. *Jurnal Sylva Lestari* ISSN, 4(2), 79-88.
- Sari, I. F., Setiawan, A., Iswandaru, D., & Dewi, B. S. 2020. *Peran Ekologi Spesies Burung Pada Ekosistem Hutan Kota (Studi Kasus Di Kota Metro)*.
- Schütz, C., & Schulze, C. H. 2015. Functional diversity of urban bird communities: Effects of landscape composition, green space area and vegetation cover. *Ecology and Evolution*, 5(22), 5230–5239. <https://doi.org/10.1002/ece3.1778>
- Sekercioglu CH, DailyGC, EhrlichPR.2004. Ecosystem consequences of bird declines. *PNAS*. 101(52):18042-18047.
- Setyaningrum, A. & Suripto, B.A. 2013. Composition of Bird Species in Plawangan, G. Merapi National Park. International Conference of Indonesia Forestry Reserachers 2nd INAFOR, 27-28 August 2013
- Setiawan, Nasrul. 2014. <http://statistikceria.blogspot.com/2014/06/uji-mann-whitney.html>. Diakses Juni 2015.
- Shih, W. Y. 2018. Bird diversity of greenspaces in the densely developed citycentre of Taipei. *Urban Ecosystems*, 21(2), 379–393<https://doi.org/10.1007/s11252-017-0720-z>
- Siswanto, A. B., Hadinoto, H., & Azwin, A. 2021. Keanekaragaman dan Kegunaan Tumbuhan Bawah pada Beberapa Tegakan di Arboretum Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Serat Tanaman Hutan (BP2TSTH) Kuok. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 16(2), 128-152.
- Sprules, W. G. and Bowerman, J. E. 1988. Omnivory And Food Chain Length In Zooplankton Food Webs. *Ecology* 69: 418- 426.
- Supriatna. 2008. *Melestarikan Alam Indonesia*. Jakarta. Yayasan Obor Indonesia. halaman 21.
- Sutherland, W. J., Newton, I., Green, R. I. 2004. *Bird ecology and conservation: Handbook of Technique*. Oxford University Press.
- Sutrisno, L. 1998. *Silvika*. Fakultas Kehutanan Mulawarman. Samarinda.

- Suryawan, D., et al. 2015. Sebaran Spesies Asing Invasif *Acacia Decurrens* Di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 2015, 1.4: 738-742.
- Suwarti, M., Mulyani, Y. A., & Kartono, A. P. 2018. Karakteristik Habitat Preferensial Burung Bubut Jawa (*Centropus nigrorufus*) di Wonorejo Surabaya. *Media Konservasi*. Vol 23 (2) : 194-202.
- Syahadat. F., Erianto, dan S., Siahaan. 2015. Studi keanekaragaman jenis burung diurnal di Hutan Mangrove Pantai Air Mata Permai Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*. 3(1):21–29.
- Syaputra, A., Gunawan, H., & Yoza, D. 2017. Komposisi Dan Keanekaragaman Burung Pada Beberapa Jenis Ruang Terbuka Hijau Di Kota Rengat, Kabupaten Indragiri Hulu. *Jurnal Riau Biologia*, 2(1), 1.
- Takandjandji, M., dan R. Sawitri. 2010. Populasi burung merak hijau (*Pavo muticus* Linnaeus, 1766) di ekosistem savana Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Ala*. 8(1): 13—24.
- Tews, J., Brose, U., Grimm, V., Tielbörger, K., Wichmann, M. C., Schwager, M., & Jeltsch, F. 2004. Animal species diversity driven by habitat heterogeneity/diversity: The importance of keystone structures. *Journal of Biogeography*, 31(1), 79–92. <https://doi.org/10.1046/j.0305-0270.2003.00994.x>
- Tietze, D. T. 2018. Introduction: Studying Birds in Time and Space. *In Bird Species* (pp. 1-7). Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-916897\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-916897_1)
- Triyoga, LS. 2010. *Merapi dan Orang Jawa: Persepsi dan Kepercayaanannya*. Jakarta (ID): Grasindo
- Tuhumury, A. 2018. Komunitas Avifauna Di Sepanjang Aliran Anak Sungai Wailawa Desa Tawiri Kecamatan Teluk Ambon, Kota Ambon. *Jurnal Hutan Tropis*, 6(2), 177-189.

- Turner, M.G. & Gardner, R.H. 2015. Landscape Ecology in Theory and Practice: Pattern and Process, Second Edition. Springer-Verlag: New York.  
<https://doi.org/10.1007/978-1-4939-2794-4>
- Tworek, S. 2007. Factors affecting bird species diversity on a local scale: A case study of a mosaic landscape in southern Poland. *Polish Journal of Ecology*, 55(4), 771–782.
- Ulfa, M. 2018. Pengaruh Media Sosial Komunikasi Pemasaran Terhadap Sikap Konsumen Generasi di Yogyakarta.
- Umar, M. Ruslan. 2006. *Penuntun Praktikum Ekologi Umum*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Uniyal VP, Mathur PK. 1998. Diversity Of Butterflies In The Great Himalayan National Park, Western Himalaya. *Indian J For* 21(2): 150-155
- Vadas, R. L., Jr. 1990. The Importance Of Omnivory And Predator Regulation Of Prey In Freshwater Fish Assemblages Of North America. *Environ. Biol. Fish.* 27: 285-302.
- Wahyudi, A., Harianto, S. P., & Darmawan, A. 2014. Keanekaragaman jenis pohon di hutan pendidikan konservasi terpadu Tahura wan abdul rachman. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(3), 1-10.
- Wahyudi, dkk. 2021. Pembuatan Peta Jalur Evakuasi Bencana Gunung Api Dan Persebaran Lokasi Shelter Menggunakan Metode Network Analyst (Studi Kasus : Gunung Merapi, Boyolali-Magelang). *Jurnal Geodesi Undip Vol 1 Nomor 1*.
- Wert TW, Williamson JG, Chaparro JX, Miller EP. 2009. The Influence Of Climate On Fruit Development And Quality Of Four Low-Chill Peach Cultivars. *Hortscience*. 44(3):666-670.
- Widodo, 2009. Komparasi Keragaman Jenis Burung-burung di Taman Nasional Baluran dan Alas Purwo Pada Beberapa Tipe Habitat. Berk, Panel, *Jurnal Hayati*: 14 (113-124), 2009.

- Widodo, W. 2014. Populasi dan Pola Sebaran Burung di Hutan Wanawisata Galunggung, Tasikmalaya, Jawa Barat. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 6(1), 29-38.
- Wiens, J.A. 1992. *The Ecology of Bird Communities Volume 1: Foundations and Patterns*. Cambridge University Press: New York.
- Wijayati, D., Rijanta, R., Mada, G., Fakultas Geografi, D., & Gadjah Mada, U. 2020. Evaluasi Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi. *Jurnal Litbang Sukowati*, 3(2), 92–106. [Http://Journal.Sragenkab.Go.Id](http://Journal.Sragenkab.Go.Id)
- Zahro, J., Caraka, R. E., dan Herliansyah, R. 2018. *Aplikasi Generalized Linear Model pada R*. Innosain.
- Zid, M., dan Hardi, O.S. 2019. *Biogeografi*. Jakarta: PT Bumi Aksara.