

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, M., Harianto S.P., dan Nurcahyani N. (2016). Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Rakyat Pekon Kelungu Kecamatan Kota Agung Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Sylva Lestari*, 4 (2): 51-60.
- Alikodra, H.S. (1990). *Pengelolaan Satwa Liar: Jilid 1*. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Ambarli, Didem dan Bilgi, C. (2013). *Effects of Landscape, Land Use and Vegetation on Bird Community Composition and Diversity in Inner Anatolian Steppens*. Biodiversity and Conservation Lab, Departement of Biology, Middle East Technical University.
- Andriyani, A., Nurcahyani, N., Susanto, G. N., Sibarani, M., dan Utoyo, L. (2022). The Diversity of Singing Birds at the Way Canguk Research Station, Bukit Barisan Selatan National Parak. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 9 (1).
- Arief. (2001). *Hutan dan Kehutanan*. Jakarta: Kanisius.
- Asnawi, Nur dan Masyhuri. (2009). *Metodologi Riset Manajemen Pemasaran*. UIN Malang Press: Malang.
- Aththorick, T Alief. (2005). Kemiripan Komunitas Tumbuhan Bawah pada Beberapa Tipe Ekosistem Perkebunan di Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Komunikasi Penelitian*, (5): 42-48.
- Balai Taman Nasional Gunung Merapi. (2021). Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Periode 2015-2024 Revisi Parsial II Tahun 2021. Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan: Yogyakarta.
- Bibby, C., M. Jones dan S. Marsden. (2000). *Teknik-teknik Ekspedisi Lapangan: Survey Burung*. Bogor: SKMG Mardi Yuana.
- Bibby, C. J., D. B. Neil dan H. David. (2004). *Bird Census Techniques*. Book. The Cambridge University Press. UK. 255.

- Bishop, J.A., dan W.L. Myers. (2005). Associations Between Avian Functional Guild Response and Regional Landscape Properties for Conservation Planning. *Ecological Indicator* (5): 33-48.
- Blankesley, D. (2006). *Woodland Creation for Wildlife: A Guide to Createing New Woodland for Wildlife in Kent and East Sussex*. Oxford: Information Press.
- BTNGM. (2011). Survey Kondisi Tumbuhan dan Satwa Liar Taman Nasional Gunung Merapi Paska Erupsi Tahun 2010.
- Casagrandi, R. dan M. Gatto. (2002). Habitat Destruction, Environmental Catastrophes, and Metapopulation Extinction. *Theoretical Population Biology*, 61: 127-140.
- Chettri, N., Deb, D. C., Sharma, E., Jackson, R. (2005). The Relationship Beetween Bird Communities and Habitat- A Study Along A Trakking Cornidex in Himalayas. *Mountain Research and Development*, 25: 235-243.
- Cody, M. L. (1983). Bird Diversity and Density in South Africa Forests. *Oecologia*, 59 (2-3): 201-215.
- Djuwantoko., S. Pudyatmoko., A. Setiawan., D.W. Purnomo., S. Nurvianto., F.Y. Laksono., Y.C.W. Kusuma. (2013). Studi Keanekaragaman Burung Terkait dengan Suksesi Ekologi di Suaka Margasatwa Paliyan dan Hutan Pendidikan Wanagama, Kabupaten Gunung Kidul. Yogyakarta. Fakultas Kehutanan UGM.
- Dove, M. R. (2008). Preception of Volcanic Eruption as Agent of Change on Merapi Vulcano, Central Java. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 172 (3): 329-337.
- Ewusie, J. Y. (1990). *Pengantar Ekologi Tropika*. Yogyakarta: Kanisius.
- Giyarsih, Sri Rum. (2013). *Aspek Sosial Banjir Lahar*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

- Glen-Lewin, D.C., Peet, R. K., Veblen, T.T. (1992). *Plant Succession: Theory and Prediction*. London: Chapman and Hall.
- Gunawan, H., Mas'ud, A.F., Subiandono, E., Krisnawati, H., Heriyanto, N. M. (2012). *Manajemen Habitat dan Populasi Satwaliar Langka Pasca Bencana Alam Erupsi di Taman Nasional Gunung Merapi*. Laporan Akhir Insentif Peningkatan Kemampuan Peneliti dan Perekayasa.
- Hadinoto., Mulyadi, A., Siregar, Y.I. (2012). Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Kota Pekanbaru. *Jurnal lingkungan*, 6 (1): 25-42.
- Hanson, A. J., Knight, R. L., Marzluff, J. M., Powell, S., Brown, K., Gude, P. H., Jones, K. (2005). Effects of Exurban Development on Biodiversity: Patterns, Mechanism, and Research Needs. *Ecological Applications*, 15: 1893-1905
- Hernowo, JB dan Prasetyo, LB. (1989). Konsepsi Ruang Terbuka Hijau di Kota Sebagai Pendukung Pelestarian Burung. *Media Konservasi*. 2 (1): 61-71.
- Hilwan, I., Mulyana, D., dan Pananjung, G. W. (2013). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan pada Tegakan Sengon Buto (*Enterolobium cyclocarpum Griseb.*) dan Trembesi (*Samanea saman Merr.*) di Lahan Pasca Tambang Batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur, *Jurnal Silviculture Tropika*, 4 (1): 6-10.
- Hiola, Abdul Samad. (2018). Keanekaragaman Spesies Burung di Lanskap Agroforestri Ilengi. *Journal of Forestry Research*, 1(1), 9-14.
- Idilfitri, S dan Nik, H.N.M. (2012). Peran Vegetasi untuk Habitat Burung di Taman Kota, Studi Kasus FRIM, Malaysia. *Jurnal Procedia-Social and Behavioral Sciences*. 68 (2012): 894-909.
- Indriyanto. (2006). *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Irwanto. (2006). *Penilaian Kesehatan Hutan Tegakan Jati (Tectona grandis) Dan Eucalyptus (Eucalyptus pellita) Pada Kawasan Hutan Wanagama I*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Jennings, S.B., Brown, N.D., and Sheil, D. (1999). Assessing Forest Canopies and Understorey Illumination: Canopi Closure, Canopi Cover and Other Meassures, *Forestry*, 72(1): 59-59.
- Kamaluddin, A., Winarno, G. W., Dewi, B. D., & Harianto, S. H. (2019). Keanekaragaman Jenis Burung untuk Mendukung Kegiatan Ekowisata Birdwatching di Pusat Latihan Gajah Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Hutan Tropis*, 7(3), 283-292.
- Kamaluddin, Akhmad., Gunardi Djoko Winarni., dan Bainah Sari Dewi. (2019). Keanekaragaman Jenis Avifauna di Pusat Latihan Gajah (PLG) Taman Nasioanl Way Kambas. *Jurnal Sylva Lestari*, 7 (1): 10-21.
- Kinnaird, F. M. (1997). *Sulawesi Utara: Sebuah Panduan Sejarah Alam*. Yayasan Pengembangan Wallace, Indonesia.
- Kusmana, C. (1997). *Metode Survey Vegetasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Lavigne F, Thouret J C, Voight B, Suwa H, Sumaryono A. 2000. Lahars at Merapi Volcano, Central Java: an overview. *Journal of Vulcanology and Gheothermal Research*. 100:423-456.
- MacArthur, R. H. (1964). Environmental Factors Affecting Bird Species Diversity. *The American Naturalist*, 903: 387-397.
- Magurran, A. E. (2004). Measuring Biological Diversity. *In Blackwell Publishing*.
- Magurran, A. E. (1988). *Ecological Diversity and Its Measurement*. New Jersey: Priceton University Press.
- Mahmud, Wahib. (2013). *Keanekaragaman Jenis Burung dan Habitatnya di Dalam dan di Luar Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi*

Pasca Erupsi 2010. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Marzluff, J. M. (2008). Island Biogeography for an Urbanizing World How Extinction and Colonization May Determine Biological Diversity in Human-Dominated Landscapes. *Urban Ecology: An International Perspective on the Interaction Between Humans and Nature*, 355-371

Michael, P. (1994). *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. Jakarta : Universitas Indonesia.

Morisson, M.L. (2002). *Wildlife Restoration: Technique for Habitat Analysis and Animal Monitoring*. Washington: Island Press.

Mueller Dombois dan H. Ellenberg. (1974). *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley and Sons. New York.

Mulyani, Y. A., Ulfah, M., dan Sutopo. (2013). Bird Use of Several Habitat Types in an Academic Campus of Institut Pertanian Bogor in Dermaga, Bogor, West Java. *Jurnal Media konservasi*. 18(1): 18-27.

Nasriadi, Edy Sambas. (2012). *Klasifikasi Vegetasi Gunung Endut, Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Banten*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. IPB. Bogor.

Noon, B. R. (1981). The distribution of an avian guild along a temperate elevational gradient: The importance and expression of competition. *Ecology*, 51: 105- 124.

Nugroho, A.S., Anis T., dan Ufah M. (2015). Analisis Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Berbuah di Hutan Lindung Surokonto, Kendal, Jawa Tengah dan Potensinya sebagai Kawasan Konservasi Burung. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia 1(3): 472-476.

- Odum, Eugene P. (1996). *Dasar-dasar Ekologi*; Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, Penerjemah Samingan, Tjahjono 47.
- Odum, P. E. (1971). *Fundamentals of Ecology*. Sanders Internasional Student Edition.
- Orians, G. (1969). *The Number of Birds Species Some Tropical Forest*. Japan: Saunders College. Pub.
- Purnomo, D. W. dan Didi Usmadi. (2012). Pengaruh Struktur dan Komposisi Vegetasi dalam Menentukan Nilai Konservasi Kawasan Rehabilitasi di Hutan Wanagama I dan Sekitarnya. *Jurnal Biologi Indonesia*, 8(2): 255-267.
- Putri, I. (2015). Pengaruh Kekayaan Jenis Tumbuhan Sumber Pakan Terhadap Keanekaragaman Burung Herbivora di Taman Nasional Banyimurung Bulusaraung, Sulawesi Selatan. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia 1 (3): 607-614.
- Pyke, G. H. (1984). Optimal Foraging Theory: A Critical Review. *Animal Review of Ecology and Systematics*, 15(1), 523-575.
- Rahayu, R., Ariyanto, D. P., Komariah, K., Hartati, S., Syamsiyah, J., dan Dewi, W. S. (2014). Dampak Erupsi Gunung Merapi terhadap Lahan dan Upaya-upaya Pemulihannya. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 29(1): 61-72.
- Rencher, AC. (2002). *Methods of Multivariate Analysis Second Edition*. Canada (US): John Wiley and Sons.
- Sihotang, D. F., Patana, P., dan Jumilawaty, E. (2013). Identifikasi Keanekaragaman Jenis Burung di Kawasan Restorasi Resort Sei Betung, Taman Nasional Gunung Leuser (Identification Diversity of Bird Species in Restoration Area at Sei Betung Resort, Gunung Leuser National Park). *Peronema Forestry Science Journal*, 2(2): 59-66.

- Simanjutak EJ., Nurdjali B., dan Siahaan S. (2013). Keanekaragaman Jenis Burung Diurnal di Perkebunan Kelapa Sawit PTPN XIII Desa Amboyo Inti Kecamatan Ngabeng Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari*, 1(13): 317-326.
- Steenis, C.G.G.J. (2006). Flora Pegunungan Jawa. Kartawinata.
- Subiantoro, Agung dan Rio C. Handziko. (2015). Erupsi Merapi dan Potensi Pengembangan Bahan Ajar Biologi Berbasis Representasi. Prosiding Seminar Nasional VIII Pendidikan Biologi.
- Surono, J. P., Pallister, J., Boichu, M., Buongiorno, M. F., Budisantoso, A., Costa, F., dan Lavigne, F. (2012). The 2010 Explosive Eruption of Java's Merapi Vulcano-a '100-year' event. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 241, 121-135.
- Sutherland, W. J., Newton, I., and Green, R., I. (2004). *Bird Ecology and Conservation: A Handbook of Technique*. New York: Oxford University Press.
- Syafrudin, D. (2011). Keanekaragaman Jenis Burung Pada Beberapa Tipe Habitat di Tambling Wildlife Nature Conservation (Twnc), Taman Nasional Bukit Barisan Selatan Lampung [skripsi]. Bogor: Departemen Konservasi Sumber Daya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Taufiqurrahman, I., P. G. Akbar., A. A. Purwanto., M. Untung., Z. Assiddqi., M. iqbal., W. K. Wibowo., F. N. Tirtaningtyas., dan D. A. Triana. (2022). *Panduan Lapangan Burung-burung di Indonesia, Seri 1: Sunda Besar*. Birdpacker Indonesia-Interlud: Batu.
- Tufon, J. (1990). *Panduan Lapangan Pengenalan Burung-burung di Jawa dan Bali*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tuhumury, A., dan Latupapua, L. (2014). Keragaman Jenis Satwa Burung Berdasarkan Ketinggian Tempat Pada Hutan Desa Rambatu

- Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku. *Jurnal Hutan Tropis*, 2(2): 94-106.
- Umayu, Ruky. (2020). *Rekonstruksi Pengelolaan Taman Nasional Gunung Merapi Berbasis Ekosistem Dalam Persepektif Ekologi, Ekonomi, Sosial Budaya, dan Kelembagaan*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Vink, A.P.A. (1975). *Land use in advancing agriculture*. Berlin: Springer-Verlag.
- Welty, J. C. and L. Baptista. (1988). *The Life of Bird*. New York: Sounders College Publishing.
- Welty, J. C. (1982). *Ecology of Tropical Plants*. John Whiley and Sons. New York: Yayasan Obor Indonesia.
- Whitten T., Soeriaatmadja RW., Afiff SA. (1999). *Seri Ekologi Indonesia Jilid II: Ekologi Jawa dan Bali*. Kartika SN, Utami TB, Widyantoro A, penerjemah; Kartikasari SN, editor. Jakarta (ID): Prenhallindo. Terjemahan dari *The Ecology of Java and Bali*.
- Widodo, W dan Sulystiadi E. (2016). Pola Distribusi dan Dinamika Komunitas Burung di Kawasan Cibinong Science Center. *Jurnal Biologi Indonesia*, 12 (1):145-158.
- Widodo, W. (2013). Kajian Fauna Burung sebagai Indikator lingkungan di Hutan Gunung Sawal, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science. Enviromental, and Learning*, 10 (1).
- Widodo, W. (2009). Komparasi Keragaman Jenis Burung-burung di Taman Nasional Baluran dan Alas Purwo pada Beberapa Tipe Habitat. *Jurnal Berkala Penelitian Hayati*, 1 (14): 113-12.
- Yayuk, W. (2013). Keanekaragaman Jenis Burung Diurnal dalam Kawasan Cagar Alam Mandor Kabupaten Landak. *Jurnal hutan lestari*, 1 (2).