

SKRIPSI

KEANEKARAGAMAN JENIS DAN KEPADATAN POPULASI BURUNG DI KAWASAN HUTAN PRODUKSI PBPH-HA PT. DWIMAJAYA UTAMA KABUPATEN KATINGAN

NOOR ANNISA FAUZIAH

223010404025



FAKULTAS PERTANIAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA

2026

**KEANEKARAGAMAN JENIS DAN KEPADATAN POPULASI
BURUNG DI KAWASAN HUTAN PRODUKSI PBPH-HA
PT. DWIMAJAYA UTAMA KABUPATEN KATINGAN**

NOOR ANNISA FAUZIAH

223010404025

*Skripsi ini merupakan salah satu syarat
untuk memperoleh Sarjana Kehutanan
pada Jurusan Kehutanan*

FAKULTAS PERTANIAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA

2026

RINGKASAN

Noor Annisa Fauziah 223010404025. **“Keanekaragaman Jenis dan Kepadatan Populasi Burung di Kawasan Hutan Produksi PBPH-HA PT. Dwimajaya Utama Kabupaten Katingan”**. Dibawah bimbingan Prof Wahyudi dan Ir. Nisfiatul Hidayat, M.Si.

Burung memiliki peran ekologis krusial dalam ekosistem seperti penyerbuk alami (*pollinator*), penyebar biji (*seed dispersal*), dan pengontrol hama, serta menjadi indikator keanekaragaman hayati karena tingkat adaptasinya yang baik. Kawasan Hutan Produksi PT. Dwimajaya Utama di Kabupaten Katingan, Kalimantan Tengah, difungsikan untuk pemanfaatan hasil hutan namun tetap memiliki potensi keanekaragaman hayati.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis keanekaragaman jenis burung, serta menghitung kepadatan populasinya di Kawasan Hutan Produksi PT. Dwimajaya Utama. Menggunakan metode pengamatan cepat (*Rapid Assessment*), metode *Visual Encounter Survey* (VES), serta kombinasi Titik Hitung (*Point Count*) dan Garis Transek. Dibentangkan jalur transek sepanjang 750 meter yang memiliki 5 titik hitung dengan radius pengamatan masing-masing 50 meter. Hasil penelitian ditemukan sebanyak 22 jenis burung dengan total 244 individu. Individu terbanyak adalah Burung Madu (22 individu) diikuti Cekakak Sungai (21 individu), sedangkan yang paling sedikit adalah Elang Hitam (4 individu). Indeks keanekaragaman jenis diperoleh nilai sebesar 2,93 (kategori sedang mendekati tinggi), indeks kekayaan jenis diperoleh nilai sebesar 3,82 (kategori sedang), indeks kemerataan jenis diperoleh nilai sebesar 0,95 (Kategori Sedang hampir tinggi), Kepadatan populasi total mencapai 62,16 ind/ha pada area pengamatan seluas 3,925 ha. Tiga spesies dengan kepadatan tertinggi adalah Burung Madu (5,60 ind/ha), Cekakak Sungai (5,35 ind/ha), dan Bentet Cokelat (4,84 ind/ha).

ABSTRAC

BIRD DIVERSITY AND POPULATION DENSITY IN THE PRODUCTION FOREST AREA OF PBPH-HA PT. DWIMAJAYA UTAMA KATINGAN REGENCY

NOOR ANNISA FAUZIAH

Birds are ecosystem components that play a crucial role in supporting the life cycle of organisms and can serve as bioindicators of environmental quality. The results showed the presence of 22 bird species with a total of 244 individuals. The species with the largest number of individuals was the Sunbird (22 individuals), while the Black Eagle had the smallest number of individuals (4 individuals). Community index analysis showed a Diversity Index (H') of 2.93 (moderate category), a Species Richness Index (R) of 3.82 (moderate category), and a Evenness Index (E) of 0.95 (high/balanced category). The total population density at the study site reached 62.16 individuals/ha, with the highest densities recorded by the Sunbird (5.60 individuals/ha), the River Kingfisher (5.35 individuals/ha), and the Brown-rumped Shama (4.84 individuals/ha).

Keywords: Birds, Diversity, Population Density, PT. Dwimajaya Utama

ABSTRAK

KEANEKARAGAMAN JENIS DAN KEPADATAN POPULASI BURUNG DI KAWASAN HUTAN PRODUKSI PBPH-HA PT. DWIMAJAYA UTAMA KABUPATEN KATINGAN

NOOR ANNISA FAUZIAH

Burung merupakan komponen ekosistem yang memiliki peranan penting dalam mendukung berlangsungnya siklus kehidupan organisme serta dapat dijadikan sebagai bioindikator kualitas lingkungan. Hasil penelitian menunjukkan keberadaan 22 jenis burung dengan total 244 individu. Spesies dengan jumlah individu terbanyak adalah Burung Madu (22 individu), sedangkan yang paling sedikit adalah Elang Hitam (4 individu). Analisis indeks komunitas menunjukkan nilai Indeks Keanekaragaman (H') sebesar 2,93 (kategori sedang), Indeks Kekayaan Jenis (R) sebesar 3,82 (kategori sedang), dan Indeks Kemerataan (E) sebesar 0,95 (kategori tinggi/seimbang). Kepadatan populasi total di lokasi penelitian mencapai 62,16 ind/ha, dengan kepadatan tertinggi dicatatkan oleh Burung Madu (5,60 ind/ha), Cekakak Sungai (5,35 ind/ha), dan Bentet Cokelat (4,84 ind/ha).

Kata Kunci: Burung, Keanekaragaman, Kepadatan Populasi, PT. Dwimajaya Utama.

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil kerja tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini saya kutip dari hasil karya orang lain dan telah saya tuliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.



Palangka Raya,

2026

Noor Annisa Fauziah

223010404025

KEANEKARAGAMAN JENIS DAN KEPADATAN POPULASI
BURUNG DI KAWASAN HUTAN PRODUKSI PBPH-HA
PT. DWIMAJAYA UTAMA KABUPATEN KATINGAN

NOOR ANNISA FAUZIAH

223010404025

Program Studi Kehutanan

Jurusan Kehutanan

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,


Prof. Dr. Ir. Wahyudi, MP.
Tanggal: 27 Juli 2026

Pembimbing II,



Ir. Nisfiatul Hidayat, M.Si
Tanggal: 27 Juli 2026

Mengetahui:

Fakultas Pertanian Kehutanan & Perikanan



Dekan,

Dr. H. WILSON, M.Si.
NIP. 19651108 199302 1 001

Jurusan Kehutanan

Ketua,



Dr. HENDRAY TONI, S.Hut., M.P.
NIP. 19790614 200501 1 003

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI

KEANEKARAGAMAN JENIS DAN KEPADATAN POPULASI
BURUNG DI KAWASAN HUTAN PRODUKSI PBPH-HA
PT. DWIMAJAYA UTAMA KABUPATEN KATINGAN

Oleh:

NOOR ANNISA FAUZIAH

223010404025

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi

Jurusan/Program Studi Kehutanan

Fakultas Pertanian Kehutanan & Perikanan

Universitas Palangka Raya

Hari/Tanggal : 15 Juli 2026
Waktu : 13.00 WIB-Selesai
Tempat : Ruang Ujian Jurusan Kehutanan
Universitas Palangka Raya

DEWAN PENGUJI

1. Prof. Dr. Ir. Wahyudi, MP. NIP. 196802132001121	Ketua	(.....)
2. Ir. Nisfiatul Hidayat, M.Si. NIP. 196712131995121	Sekretaris	(.....)
3. Prof. Dr. Ir. Sosilawaty, MP. NIP. 196603261993032	Anggota	(.....)

RIWAYAT HIDUP



Noor Annisa Fauziah, dilahirkan pada tanggal 20 Mei 2005 di desa Tumbang Hiran, Kecamatan Marikit, Kabupaten Katingan, Provinsi Kalimantan Tengah. Penulis merupakan putri pertama dari 3 bersaudara putri dari Bapak Risdianto dan Ibu Suwatie. Sejak tahun 2010 penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 1 Tumbang Hiran dan lulus pada tahun 2016. Selanjutnya, pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Marikit hingga lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Marikit dan selesai pada tahun 2022. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan Pendidikan Strata 1 (S1) di Perguruan Tinggi Negeri dan diterima sebagai mahasiswi Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Kehutanan & Perikanan, Universitas Palangka Raya, Kota Palangka Raya melalui jalur SNMPTN.

Selama menempuh pendidikan di Universitas Palangka Raya, penulis telah mengikuti Kuliah Kerja Nyata Reguler Periode-1 (KKN-R) pada tahun 2025 di desa Palu Rejo, Kecamatan Gunung Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Provinsi Kalimantan Tengah. Penulis juga telah melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada tahun 2025 di Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kalimantan Tengah, dan penulis telah melaksanakan Praktik Lapangan (PL) di Hutan Serba Guna (HSG), Kebun Benih Semai (KBS), dan Kebun Benih Rakyat (KBR) Jurusan Kehutanan.

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan, penulis melaksanakan penelitian skripsi yang berjudul “Keanekaragaman Jenis dan Kepadatan Populasi Burung di Kawasan Hutan Produksi PT. Dwimajaya Utama Kabupaten Katingan” dibawah bimbingan Bapak Prof. Dr. Ir. Wahyudi, MP. Dan Bapak Ir. Nisfiatul Hidayat, M.Si.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul "**Keanekaragaman Jenis dan Kepadatan Populasi Burung di Kawasan Hutan Produksi PBPH-HA PT. Dwimajaya Utama Kabupaten Katingan**" ini dapat disusun dengan baik. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi ilmiah dalam upaya pelestarian keanekaragaman hayati, serta menjadi dasar pertimbangan dalam pengelolaan hutan produksi secara berkelanjutan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini ke depannya. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan, serta menjadi kontribusi nyata dalam pelestarian lingkungan dan keanekaragaman hayati di Indonesia.

Palangka Raya, Juli 2026

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga skripsi yang berjudul "Keanekaragaman Jenis dan Kepadatan Populasi Burung di Kawasan Hutan Produksi PBPH-HA PT. Dwimajaya Utama Kabupaten Katingan" ini dapat diselesaikan dengan baik sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Kehutanan dan Perikanan, Universitas Palangka Raya.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Wilson, M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Universitas Palangka Raya, atas segala kebijakan, fasilitas akademik, serta dukungan administratif yang diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan di fakultas ini.
2. Dr. Hendra Toni, S.Hut., MP., selaku Ketua Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Universitas Palangka Raya, yang telah memberikan arahan, motivasi, kemudahan layanan birokrasi, serta ruang bagi penulis untuk berkembang dan menyelesaikan studi di Jurusan Kehutanan.
3. Prof. Dr. Ir. Wahyudi, MP. selaku Dosen Pembimbing I skripsi yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, ilmu yang sangat berharga, kesabaran, serta arahan yang luar biasa kepada penulis dari awal perencanaan penelitian hingga selesainya skripsi ini.
4. Bapak Robby Octavianus, S.Hut., M.Sc selaku Dosen Pembimbing I pada penyusunan proposal hingga seminar proposal yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama penulis mencari judul hingga seminar proposal.
5. Bapak Ir. Nisfiatul Hidayat, M.Si., selaku Dosen Pembimbing II skripsi yang senantiasa memberikan masukan, ketelitian dalam mengoreksi naskah, saran-saran akademis yang membangun, serta motivasi agar penulis dapat menyelesaikan studi tepat waktu.

6. Prof. Dr. Ir. Sosilawaty, MP., selaku Dosen Penguji skripsi, atas seluruh kritik, saran konstruktif, serta koreksi mendalam yang diberikan demi kesempurnaan dan ketajaman analisis ilmiah dalam skripsi ini.
7. Pimpinan dan seluruh jajaran manajemen PT. Dwimajaya Utama (PBPH-HA), yang telah memberikan izin serta kerja samanya yang sangat membantu kelancaran penulis dalam melakukan pengamatan dan pengambilan data keanekaragaman burung di kawasan hutan produksi tersebut.
8. Bapak Ismail dari WWF Indonesia sebagai ahli burung, yang telah memberikan dukungan teknis yang luar biasa, membagikan ilmu identifikasi suara burung (*auditory*), serta membantu secara intensif sebagai *expert judgment* dalam menganalisis data perjumpaan burung di tengah rimbunnya kanopi hutan kawasan lindung PT. Dwimajaya Utama.
9. Bapak Risdianto dan Ibu Suwatie, kedua orang tua tercinta yang merupakan pilar kekuatan utama penulis. Terima kasih yang tak terhingga atas untaian doa yang tiada putus di setiap sujud, kasih sayang yang tulus, pengorbanan lahir batin, serta dukungan moral dan material yang tak ternilai, sehingga penulis mampu melangkah sejauh ini dan meraih gelar Sarjana Kehutanan.
10. Muhamad Bagus Ramadhani, terima kasih atas kehadiran, kesabaran, dan pengertiannya yang luar biasa selama masa-masa sulit penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi keluh kesah, pemberi semangat yang konstan, dan selalu ada untuk menemani serta menguatkan penulis dalam menyelesaikan perjuangan akademis ini.
11. Desy Natalia, teman seperjuangan sekaligus sahabat terbaik yang senantiasa penulis repotkan dalam berbagai hal dan situasi. Terima kasih banyak atas kesabaran, dukungan emosional yang luar biasa, serta kesediaanmu untuk selalu menjadi tempat pertolongan dan sandaran bagi penulis di saat-saat tersulit selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
12. Olma Sapira, Ria, Nor Hikmah, Eryka Dyanpaskha, dan Dechika Amanda, sahabat-sahabat luar biasa yang telah mencurahkan tenaga, waktu, dan kebersamaannya untuk berkontribusi langsung dalam proses pengambilan data penelitian di lapangan. Perjuangan mengumpulkan data tidak akan berjalan

sehangat dan selancar ini tanpa bantuan fisik, tawa, dan kerja keras kalian di setiap langkahnya.

13. Yuliana Lestari, Marsynta, Almarhum Andika Prayoga, Diah Dewi, dan Feby Leoni, sahabat-sahabat berharga yang kehadirannya selalu memberikan energi positif. Terima kasih atas ketulusan, doa, serta dukungan moral yang tiada henti mengalir kepada penulis.

Palangka Raya, Juli 2026

Penulis,

DAFTAR ISI

RINGKASAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Keanekaragaman Jenis Burung	4
2.2 Peran Ekologi Burung	6
2.3 Kawasan Hutan Produksi	7
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu	10
3.2 Alat, Bahan, dan Objek Penelitian	11
3.2.1 Alat	11
3.2.2 Bahan	11
3.2.3 Objek Penelitian	11
3.3 Jenis Data	12
3.3.1 Data Primer	12
3.3.2 Data Sekunder	12
3.4 Teknik Pengumpulan Data	12
3.4.1 Pengamatan Cepat (<i>Rapid Asessment</i>)	12
3.4.2 Metode Kombinasi Titik Hitung (<i>Point Count</i>) dan Garis Transek..	12
3.5 Tahapan Penelitian	13
3.5.1 Studi Pendahuluan/Pra-Survei	13

3.5.2 Penentuan Lokasi	13
3.5.3 Pengumpulan Data Lapangan	14
3.5.4 Identifikasi dan Dokumentasi Jenis	14
3.6 Analisis Data	15
3.6.1 Indeks Keanekaragaman Jenis (Indeks Shannon-Wiener).....	15
3.6.2 Indeks Kekayaan Jenis (Indeks Margalef)	16
3.6.3 Indeks Kemerataan (Indeks Pielou)	16
3.6.4 Kepadatan Populasi Burung.....	17
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	18
4.1.1 Profil dan Administrasi Perusahaan	18
4.1.2 Kondisi Biofisik Kawasan	18
4.1.3 Kondisi Veegetasi	19
4.2 Hasil Penelitian	21
4.2.1 Keanekaragaman Jenis	21
4.3 Pembahasan.....	24
4.3.1 Indeks Keanekaragaman Jenis	24
4.3.2 Indeks Kekayaan Jenis	26
4.3.3 Indeks Kemerataan Jenis.....	27
4.3.4 Kepadatan Populasi	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sketsa Titik Hitung	13
Gambar 2. Diagram Jumlah Jenis Burung yang Ditemukan pada Setiap Titik Hitung.....	24
Gambar 3. Diagram Kepadatan Populasi Burung di Kawasan Lindung PT. Dwimajaya Utama Kabupaten Katingan	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal Kegiatan Penelitian	10
Tabel 2. Rekaputasi Nama, Jumlah Individu, dan Status Konservasi Burung.....	21
Tabel 3. Perjumpaan Jenis Burung di Setiap Titik Hitung.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	36
Lampiran 2. Peta Lokasi Penelitian	37
Lampiran 3. Nama Indonesia dan Nama Latin Jenis Burung yang Ditemukan	38
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian	39
Lampiran 5. Dokumentasi Jenis Burung yang Banyak Ditemui.....	41
Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan	42
Lampiran 7. Titik Hitung	43
Lampiran 8. Dokumentasi Bersama Pihak WWF Indonesia	44
Lampiran 9. Hasil Perhitungan Indeks Keanekaragaman Jenis	45
Lampiran 10. Hasil Perhitungan Indeks Kekayaan Jenis.....	46
Lampiran 11. Hasil Perhitungan Indeks Kemerataan	47
Lampiran 12. Hasil Perhitungan Kepadatan Populasi.....	48

DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra, H.S. 2020. Pengelolaan Satwa Liar. Jilid I. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. IPB. Bogor.
- Aristides, Y., Purnomo, A. & Samekso, F. A. 2016. Perlindungan satwa langka di Indonesia dari perspektif Convention On International Trade In Endangered Species Of Flora And Fauna (CITES). *Diponegoro Law Jurnal*. 5 (4): 1-17.
- Aryanti, N. A., Prabowo, A., & Ma'arif, S. 2018. Keragaman jenis burung pada beberapa penggunaan lahan di sekitar kawasan Gunung Argopuro, Probolinggo. *Jurnal Biotropika*, 6(1), 16-20.
- Asrianny, Saputra, H. dan Achmad, A. 2018. Identifikasi keanekaragaman dan sebaran jenis burung untuk pengembangan ekowisata bird watching di Taman Nasional Batimurung Bulusaraung. *Jurnal Perennia*. 14 (1), 17-23.
- Burung Indonesia. 2018. Burung Khas Indonesia Bertambah Lagi. Online.
- Dewi, R. S., Y. Mulyani & Y. Santosa. 2021. Keanekaragaman Burung di Beberapa Tipe Habitat Taman Nasional Gunung Ciremai. *Media Konservasi*. 12 (3)
- Dharmawan, A, Ibrohim, H. Tuarita, H. Suwono dan P. Susanto. 2005. Ekologi Hewan. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Djuwantoko, 2000. Perspektif ekosistem konservasi satwa liar di hutan produksi. Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada.
- Elviana, C.P., Kuntjoro S., dan Reni A. 2015. Keanekaragaman dan kelimpahan jenis burung dikawasan mangrove center Tuban. *Jurnal Lantera Bio*, 4(3):161-167.
- Garcia, D., Martínez, D., & Herrera, J. M. 2021. Birds as insect predators: Ecological roles and conservation implications. *Ecological Research*, 36(4), 563–575.
- Hadinoto, Mulyadi, A., Siregar, Y.I. 2020. Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 6 (1): 25-42.

- Heyer, W. R., Donnelly, M. A., Diarmid, M. C., Hayek, L. C., dan Foster MS. 1994. Measuring and monitoring biological diversity: Standard methods for amphibians. Washington: Smithsonian Institution Press.
- Hidayat, O. 2013. Keanekaragaman spesies avifauna di KDHTK Hambala Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 2(1): 12-25.
- Howes, J., Bakewell, D., & Noor, Y. R. 2003. Panduan Studi Burung Pantai. Bogor: Wetlands International-Indonesia Programme.
- Junaid, A.R. 2021. Status Burung Indonesia. www.burung.org Di akses pada 27 Mei 2026.
- Kementerian Kehutanan. 2011 Statistik Kehutanan Indonesia 2010. Kementerian Kehutanan. Jakarta.
- Nabila, R., AILI, R., & Atmayanti, G. 2022. Biodiversitas burung di kawasan kampus UIN Mataram. *Journal of Biologioccal Science*, 2(2), 73-80.
- Nugroho J. 2021. Struktur komunitas burung di Taman Situlembang, Taman Suropati, dan Taman Menteng, Jakarta Pusat. *Jurnal Bioma* 12 (1): 32-39.
- Panduan Identifikasi Jenis Satwa Liar Dilindungi Aves Seri Passeriformes (burung kicau), Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia 2019.
- Prihandi, D.R., Nurvianto, S. 2022. Therole of urban green space design tosupport bird community in the urban ecosystem. *Biodiversitas* 23(4): 2137–2145.
- PT. Dwimajaya utama Kabupaten Katingan, blog archive profil perusahaan, 2009.
- Rumanasari, R. D., Saroyo, S., & Katili, D. Y. 2017. Biodiversitas burung pada beberapa tipe habitat di Kampus Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Mipa Unsrat*, 6(1), 43–46.
- Rusmendo, H. 2022. Perbandingan keanekaragaman burung pada pagi dan sore hari di empat tipe habitat di wilayah Pangandaran, Jawa Barat. *Visvitalis*, 2 (1) : 23-26
- Saefullah, A. Mustari, A.H., dan Mardiasuti, A .2020. Keanekaragaman jenis burung pada berbagai habitat beserta gangguannya di hutan penelitian dramaga, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Media Konservasi*. 20 (2): 117-124.

- Sari, I. F., Setiawan, A., Iswandaru, D., & Dewi, B. S. 2020. Peran ekologi spesies burung pada ekosistem hutan kota (Studi kasus di Kota Metro).
- Siregar, N. H (2019). Identifikasi keanekaragaman jenis burung di Kota Padang Sidempuan, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Education And Development*, 7 (4): 1.
- Sujatnika, Jepson P, Soehartono TR, CrosbyMJ & Mardiasuti A. 2020. Melestarikan Keanekaragaman Hayati: Pendekatan Daerah Burung Endemik. Bogor: Bird life International – Indonesia Programme.
- Sukmantoro W., dan Irham, M. 2021. Daftar Burung Indonesia. Bogor: Indonesia Ornithologist's Union.
- Syahputry, M. S. 2018. Keanekaragaman spesies burung pada kawasan ekosistem danau Aneuk Laot sebagai referensi tambahan materi keanekaragaman hayati di Sekolah Menengah Atas Kota Sabang (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry).
- Usman, D., Harianto, S. P., Rusita, R., & Setiawan, A. 2021. Keanekaragaman spesies burung pada hutan mangrove muara teligi Kecamatan Way Ratai Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Journal Of People, Forest And Environment*, 1(1), 43-51.
- Van Hoe, W. 1996. Ensiklopedi Indonesia Seri Fauna. Jakarta : PT. Ichtiar Baru Van Hoe.
- Wahyuni, A. I. 2021. Identifikasi jenis dan peran ekologi burung di sekitar wilayah Dusun Turi desa Kembangan Kecamatan Pule Kabupaten Trenggalek. Prosiding Fahutan, 2 (02).
- Wulandary, P. P., Hidayat, N., Octavianus, R., Putir, P. E., & Yulianto, S. 2024. Keanekaragaman jenis dan kepadatan burung di kawasan Taman Hutan Raya Lapak Jaru Kabupaten Gunung Mas Provinsi Kalimantan Tengah: Species Diversity and Density of Birds in Lapak Jaru Forest Park Area, Gunung Mas Regency, Central Kalimantan Province. *Hutan tropika*, 19(1), 71-79.
- Yani, Putri. Keanekaragaman jenis burung di kawasan ekowisata Uteun Peuniyoh, Desa Ie Jeurenggeh, Kecamatan Sampoiniet, Kabupaten Aceh Jaya. Diss. UIN Ar-Raniry, 2021.