

**INVENTARISASI BURUNG DI KAWASAN HUTAN  
PT GLOBAL ALAM LESTARI KABUPATEN MUSI BANYUASIN  
SUMATERA SELATAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains pada  
Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas  
Sriwijaya

Oleh:

**EKA PUTRA AJI PRATAMA  
08041381722074**



**PROGRAM STUDI BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Inventarisasi Burung di Kawasan Hutan PT Global Alam  
Lestari Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan.  
Nama Mahasiswa : Eka Putra Aji Pratama  
NIM : 08041381722074  
Jurusan : Biologi

Telah disetujui untuk disidangkan pada tanggal 10 Mei 2023.

Indralaya, Mei 2023

Pembimbing :

1. Dr. Arum Setiawan, M.Si.  
NIP. 197211221998031001

(  )

2. Dr. rer. nat. Indra Yustian, M.Si.  
NIP. 197307261997021001

(  )

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Inventarisasi Burung di Kawasan Hutan PT Global Alam  
Lestari Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan.  
Nama Mahasiswa : Eka Putra Aji Pratama  
NIM : 08041381722074  
Jurusan : Biologi

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Sidang Ujian Skripsi Jurusan Biologi  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya pada  
tanggal 10 Mei 2023 dan telah diperbaiki, diperiksa, serta disetujui sesuai dengan  
masukan Panitia Sidang Ujian Skripsi.

Indralaya, Mei 2023

Pembimbing :

1. Dr. Arum Setiawan, M.Si.  
NIP. 197211221998031001

(  )

2. Dr. rer. nat. Indra Yustian, M.Si.  
NIP. 197307261997021001

(  )

Pembahas :

1. Dr. Zazili Hanafiah, M.Sc.  
NIP. 195909091987031004

(  )

2. Doni Setiawan, M.Si.  
NIP. 198001082003121002

(  )

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Biologi,  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sriwijaya

  
Dr. Arum Setiawan, M.Si.  
NIP. 197211221998031001

## HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Putra Aji Pratama

NIM : 08041381722074

Judul : Inventarisasi Burung di Kawasan Hutan PT Global Alam Lestari  
Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan.

Menyatakan bahwa Skripsi saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan atau plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan atau plagiat dalam Skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



Indralaya, Mei 2023



Eka Putra Aji Pratama  
NIM. 08041381722074

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Putra Aji Pratama

NIM : 08041381722074

Judul : Inventarisasi Burung di Kawasan Hutan PT Global Alam Lestari  
Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan.

Memberikan izin kepada Pembimbing dan Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan akademik apabila dalam waktu 1 (satu) tahun tidak mempublikasikan karya penelitian saya. Dalam kasus ini saya setuju untuk menempatkan Pembimbing sebagai penulis korepondensi (*Corresponding author*).

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Indralaya, Mei 2023



Eka Putra Aji Pratama  
NIM. 08041381722074

# INVENTARISASI BURUNG DI KAWASAN HUTAN PT GLOBAL ALAM LESTARI KABUPATEN MUSI BANYUASIN SUMATERA SELATAN

Eka Putra Aji Pratama, Dr. Arum Setiawan, M.Si.,  
Dr. rer. nat. Indra Yustian, M.Si.

## RINGKASAN

Indonesia sebagai negara yang berada di wilayah tropis termasuk negara yang mempunyai keanekaragaman fauna yang tinggi. Salah satu taksa fauna yang sangat beraneka ragam tersebut adalah burung. Kegiatan inventarisasi untuk mengetahui kondisi dan populasi dari jenis burung yang ada di kawasan izin usaha pemanfaatan dan penyerapan karbon PT. Global Alam Lestari perlu dilakukan agar dapat dikelola untuk menunjukkan kualitas hutan, kepentingan ilmu pengetahuan dan kelestarian pemanfaatan burung. Penelitian ini dilakukan untuk mendata jenis burung yang terdapat di kawasan PT. Global Alam Lestari, Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. Metode penelitian yang digunakan berupa metode deskriptif kuantitatif yaitu deskripsi berdasarkan data yang didapatkan dari hasil analisis indeks kelimpahan. Penentuan jalur pengamatan menggunakan metode IPA (*Indices Ponctuels Abudance*) atau titik hitung (*point count*). Burung yang telah ditemukan dicatat pada lembar *tally sheet*. Berdasarkan hasil penelitian di Kawasan Hutan PT Global Alam Lestari didapatkan 53 spesies dengan jumlah individu teramati sebanyak 504 burung. Perbandingan data burung tahun 2011 dengan data yang didapatkan dari hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya penambahan spesies baru meliputi *Ictinaetus malayensis* (elang hitam), *Anthreptes singalensis* (madu belukar), *Dnipium javanense* (pelatuk besi), *Reinwardtipicus validus* (pelatuk kundang), dan *Otus sunia* (celepuk asia).

**Kata Kunci:** Inventarisasi, Burung, Indeks Kelimpahan, *Tally Sheet*, IPA (*Indices Ponctuels Abudance*), Titik Hitung (*Point Count*)

**BIRD INVENTORY IN FOREST AREA  
PT GLOBAL ALAM LESTARI, MUSI BANYUASIN  
REGENCY, SOUTH SUMATRA**

**Eka Putra Aji Pratama, Dr. Arum Setiawan, M.Si.,  
Dr. rer. nat. Indra Yustian, M.Si.**

**SUMMARY**

Indonesia as a country in the tropics is a country that has a high diversity of fauna. One of the most diverse faunal taxa is birds. Inventory activities to determine the conditions and populations of bird species in the area of PT. Global Alam Lestari needs to be done so that it can be managed to demonstrate forest quality, scientific importance and sustainable use of birds. This research was conducted to record bird species found in the area of PT. Global Alam Lestari, Musi Banyuasin, South Sumatra. The research method used is a quantitative descriptive method, namely a description based on the data obtained from the results of the abundance index analysis. Determination of the path of observation using the IPA (Indices Ponctuels Abudance) or point count method. Birds that have been found are recorded on a tally sheet. Based on the results of research in PT Global Alam Lestari's forest area, 53 species were found with 504 individual birds observed. Comparison of bird data for 2011 with data obtained from research results shows that there were additions of new species including *Ictinaetus malayensis* (Black Eagle), *Anthreptes singalensis* (Ruby-cheeked Sunbird), *Dnipium javanense* (Common Flameback), *Reinwardtipicus validus* (Orange-backed Woodpecker), and *Otus sunia* (Oriental Scops-owl).

**Keywords:** Inventory, Birds, Abundance Index, Tally Sheet, IPA (Indices Ponctuels Abundance), Point Count

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

**Kupersembahkan Skripsi ini kepada:**

Allah SWT

Ibu dan Ayah Tercinta

Adik Tersayang

Seluruh Teman-teman Seperjuangan

Bangsa, Negara dan Almamater



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya skripsi yang berjudul **“Inventarisasi Burung di Kawasan Hutan PT Global Alam Lestari Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan”** dapat diselesaikan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana sains pada Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik tak lepas dari adanya bantuan dari berbagai pihak. Saya sangat berterima kasih kepada Kedua Orang tua, Saudara dan Keluarga Besar yang selalu memberikan doa, dukungan dan kasih sayang tanpa henti dalam proses menyelesaikan pendidikan. Terima kasih kepada Dr. Arum Setiawan, M.Si., dan Dr. rer. nat. Indra Yustian, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan waktu, saran dan masukan demi lancarnya penelitian ini. Terima kasih juga disampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE., selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Hermansyah, S.Si., M.Si. Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya.
3. Dr. Arum Setiawan, M.Si., selaku Ketua Jurusan Biologi dan Dr. Sarno, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.
4. Dr. Zazili Hanafiah, M.Sc., selaku dosen pembahas yang telah membantu dalam penyempurnaan skripsi ini.
5. Selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dalam skripsi ini.
6. Dra. Nina Tanzerina, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
7. Seluruh Staff Dosen serta karyawan Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.
8. Bapak Muhammad Iqbal, S.Si., M.Si. yang telah menjadi validator pada penelitian ini.
9. Kak Andi, Kak Bambang dan Kak Nopri yang telah banyak membantu proses administrasi selama penelitian.

10. Sahabat-sahabat Biologi 2017 yang telah memberi warna dan pengalaman berharga selama proses perkuliahan.
11. Semua pihak yang telah berperan dalam penulisan dan penyelesaian skripsi ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya.
12. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for just being me at all time.*

Serta membalas segala amal kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat pada semua pihak, khususnya bagi penulis sendiri.

Penulis,



Eka Putra Aji Pratama

## DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan Skripsi.....	i
Halaman Pengesahan Skripsi.....	ii
Halaman Pernyataan Integritas.....	iii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi.....	iv
Ringkasan.....	v
Summary.....	vi
Lembar Persembahan.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Singkatan.....	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Inventarisasi.....	5
2.2. Karakteristik dan Morfologi Burung.....	5
2.3. Klasifikasi Aves.....	10
2.4. Burung Migran.....	13
2.5. Burung Penetap.....	13
2.6. Habitat Burung.....	14

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Waktu dan Tempat.....	16
3.2. Alat dan Bahan.....	16
3.3. Metode Penelitian.....	16
3.4. Cara Kerja.....	19
3.4.1. Survei Pendahuluan.....	19
3.4.2. Pengamatan Burung.....	20
3.4.3. Identifikasi Burung.....	20
3.5. Analisis Data.....	21
3.5.1. Tabulasi Data.....	21
3.5.2. Indeks Kelimpahan.....	22

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Pengamatan.....	23
4.2. Deskripsi.....	34

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	87
5.2. Saran.....	88

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 . <i>Ictinaetus malayensis</i> .....	35
Gambar 2 . <i>Dendrocygna arcuata</i> .....	36
Gambar 3 . <i>Anhinga melanogaster</i> .....	37
Gambar 4 . <i>Ardea cinerea</i> .....	38
Gambar 5 . <i>Ardea purpurea</i> .....	39
Gambar 6 . <i>Artamus leucorhynchus</i> .....	40
Gambar 7 . <i>Anthracoceros albirostris</i> .....	41
Gambar 8 . <i>Pericrocotus flammeus</i> .....	42
Gambar 9 . <i>Caprimulgus affinis</i> .....	43
Gambar 10 . <i>Leptoptilos javanicus</i> .....	44
Gambar 11 . <i>Prinia familiaris</i> .....	45
Gambar 12 . <i>Prinia flaviventris</i> .....	46
Gambar 13 . <i>Chalcophaps indica</i> .....	47
Gambar 14 . <i>Ducula pickeringii</i> .....	48
Gambar 15 . <i>Streptopelia chinensis</i> .....	49
Gambar 16 . <i>Eurystomus orientalis</i> .....	50
Gambar 17 . <i>Corvus enca</i> .....	51
Gambar 18 . <i>Centropus bengalensis</i> .....	52
Gambar 19 . <i>Phaenicophaeus chlorophaeus</i> .....	53
Gambar 20 . <i>Phaenicophaeus curvirostris</i> .....	54
Gambar 21 . <i>Dicrurus paradiseus</i> .....	55
Gambar 22 . <i>Lonchura malacca</i> .....	56
Gambar 23 . <i>Eurylaimus ochromalus</i> .....	57
Gambar 24 . <i>Microhierax fringillarius</i> .....	58
Gambar 25 . <i>Halcyon smyrnensis</i> .....	59
Gambar 26 . <i>Pelargopsis capensis</i> .....	60
Gambar 27 . <i>Hirundo rustica</i> .....	61
Gambar 28 . <i>Irena puella</i> .....	62
Gambar 29 . <i>Myiothlypis leucoblephara</i> .....	63
Gambar 30 . <i>Lanius schach</i> .....	64
Gambar 31 . <i>Caloramphus fuliginosus</i> .....	65
Gambar 32 . <i>Hypothymis azurea</i> .....	66
Gambar 33 . <i>Anthus novaeseelandiae</i> .....	67
Gambar 34 . <i>Copsychus saularis</i> .....	68
Gambar 35 . <i>Anthreptes singalensis</i> .....	69
Gambar 36 . <i>Nectarinia jugularis</i> .....	70
Gambar 37 . <i>Passer montanus</i> .....	71
Gambar 38 . <i>Gallus gallus</i> .....	72
Gambar 39 . <i>Dinopium javanense</i> .....	73
Gambar 40 . <i>Picus puniceus</i> .....	74
Gambar 41 . <i>Reinwardtipicus validus</i> .....	75
Gambar 42 . <i>Pycnonotus aurigaster</i> .....	76

Gambar 43 . <i>Pycnonotus goiavier</i> .....	77
Gambar 44 . <i>Pycnonotus plumosus</i> .....	78
Gambar 45 . <i>Pycnonotus simplex</i> .....	79
Gambar 46 . <i>Rhipidura javanica</i> .....	80
Gambar 47 . <i>Otus sunia</i> .....	81
Gambar 48 . <i>Acridotheres javanicus</i> .....	82
Gambar 49 . <i>Abroscopus superciliaris</i> .....	83
Gambar 50 . <i>Orthotomus atrogularis</i> .....	84
Gambar 51 . <i>Orthotomus ruficeps</i> .....	85
Gambar 52 . <i>Stachyris erythroptera</i> .....	86
Gambar 53 . <i>Tyto alba</i> .....	87

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.	Daftar jenis Aves yang ditemukan di kawasan Hutan PT. Global Alam Lestari.....	23
Tabel 5.	Status Konservasi dan Kelimpahan Relatif Jenis-Jenis Burung di Kawasan PT GAL.....	26

## DAFTAR SINGKATAN

- D : Dilindungi
- GAL : Global Alam Lestari
- GPS : *Global Positioning System*
- HP : Hutan Primer
- HT : Hutan Terbuka
- IPA : *Indices Ponctuels Abudance*
- IUCN : *International Union of Conservation of Nature*
- Ki : Nilai Kelimpahan
- LC : *Least Concern*
- LHK : Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- LR : Lahan Rawa
- NT : *Near Threatened*
- TD : Tidak Dilindungi
- TP : Terbuka Pakis
- VU : *Vulnerable*



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Indonesia sebagai negara yang berada di wilayah tropis termasuk negara yang mempunyai keanekaragaman fauna yang tinggi. Salah satu taksa fauna yang sangat beraneka ragam tersebut adalah burung. Keadaan geografis, wilayah yang luas, ekosistem dan tata letak negara Indonesia, menyebabkan Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi. Indonesia menduduki peringkat keempat sebagai negara yang kaya keanekaragaman burung, serta menduduki peringkat pertama di dunia berdasarkan jumlah jenis burung endemis (Supriatna, 2008). Menurut Burung Indonesia (2020), Indonesia tercatat memiliki 1.794 jenis burung di seluruh pulau Indonesia dan 527 jenis tercatat sebagai burung endemis.

Burung termasuk dalam kelas Aves, yang secara evolusi lebih maju dari Reptilia. Burung berbagi karakteristik baik dengan reptilia maupun mamalia. Misalnya, burung berkembang biak dengan bertelur menyerupai reptilia, tetapi burung berdarah panas layaknya mamalia. Keunikan yang hanya dimiliki oleh burung ialah terdapat bulu yang menutupi sebagian besar tubuhnya. Burung merupakan komponen yang penting dalam suatu ekosistem hutan, ada yang mengambil makanan dari tanaman, serangga, maupun hewan lainnya, berperan sebagai penyeimbang ekosistem hutan, serta indikator bagi kualitas lingkungan, berperan dalam penyerbukan, pengendali hama, penyebar benih, bahkan kotorannya memberi nutrisi bagi tanah (Mulyani dan Iqbal, 2020).

*Important Bird Area* (IBA) merupakan area penting yang telah diidentifikasi menggunakan kriteria berdasarkan kesepakatan internasional yang penting untuk konservasi populasi burung. PT. Global Alam Lestari (GAL) termasuk kawasan hutan produksi yang mendapat izin usaha pemanfaatan, penyerapan dan penyimpanan karbon yang dikeluarkan oleh Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor SK.494/Menhut-II/2013. Wilayah tersebut berada berdekatan dengan kawasan Sembilang yang terkategori *Important Bird Area* (IBA). Suatu wilayah bisa dikategorikan sebagai *Important Bird Area* (IBA) apabila wilayah tersebut merupakan habitat bagi populasi jenis burung terancam punah, daerah persinggahan burung migrasi, wilayah yang secara tetap terdapat jenis burung yang memiliki sebaran terbatas (Burung Indonesia, 2020).

Kondisi burung di wilayah Hutan Rawa Gambut Merang Kepayang (yang kemudian menjadi areal konsesi PT. Global Alam Lestari) berdasarkan data tahun 2001 hingga 2011 tercatat 156 jenis burung dari 46 famili. Beberapa jenis adalah burung yang terancam punah dan tidak pernah dilaporkan lagi sejak pertama kali dilaporkan. Terdapat empat jenis burung yang terancam punah (*Endangered*) diantaranya *Vanellus macropterus*, *Alophoixus bres*, *Chloropsis media*, dan *Chloropsis sonnerati* dan 25 jenis burung yang mendekati terancam punah (*Near Threatened*) diantaranya *Ephippiorhynchus asiaticus*, *Charadrius javanicus*, dan *Charadrius peronii* (Iqbal dan Setijono, 2011).

Keberadaan hutan izin penyerapan dan produksi karbon PT. GAL dengan habitat rawa gambut sangat berguna untuk keberlangsungan hidup burung. Menurut Prawiradilaga (2019), ancaman terhadap jenis burung terbagi menjadi dua antara

lain ancaman secara langsung dan tidak langsung. Faktor ancaman langsung diantaranya seperti pemburuan yang sangat tinggi. Adapun faktor ancaman tidak langsung diantaranya kehilangan habitat karena adanya perubahan fungsi lahan, perusakan dan fragmentasi habitat.

Peningkatan mutu terhadap pemanfaatan suatu areal hutan yang mencakup keberadaan jenis burung perlu diupayakan. Sejak 2011 hingga sekarang belum ada publikasi atau catatan mengenai kondisi burung di kawasan tersebut. Kegiatan inventarisasi untuk mengetahui kondisi dan populasi dari jenis burung yang ada di kawasan izin usaha pemanfaatan dan penyerapan karbon PT. Global Alam Lestari perlu dilakukan agar dapat dikelola untuk menunjukkan kualitas hutan, kepentingan ilmu pengetahuan dan kelestarian pemanfaatan burung.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Kawasan hutan izin usaha PT. Global Alam Lestari Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan merupakan salah satu kawasan hutan produksi yang dikelola untuk restorasi ekosistem dalam bentuk pemanfaatan dan penyerapan karbon. Kawasan tersebut juga menjadi habitat bagi berbagai macam jenis burung. Namun, informasi serta data mengenai jenis burung di kawasan tersebut masih sangat terbatas. Dalam upaya pelestarian dan pengelolaan keanekaragaman hayati di PT. Global Alam Lestari maka perlu diketahui jenis burung yang terdapat di kawasan tersebut dan status perlindungan menurut IUCN dan bagaimana daftar jenis burung di kawasan yang sekarang menjadi kawasan konsesi PT GAL tersebut dibandingkan dengan jenis burung pada tahun 2011.

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Penelitian bertujuan untuk mendata jenis burung yang ada di kawasan hutan PT. Global Alam Lestari, Musi Banyuasin, Sumatera Selatan.

### **1.4. Manfaat Penelitian**

Penelitian diharapkan dapat memberikan informasi ilmiah dan juga dapat dijadikan sebagai data base tentang jenis burung yang ada di kawasan hutan PT. Global Alam Lestari, Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Anda, M., dan Jamil, A. 2014. *Lahan Gambut Indonesia: Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan*. Jakarta: IAARD Press.
- Alikodra, H. S. 2018. Migrasi Burung Air dan Daerah Persinggahannya Bagi Pengembangan Ekowisata. *In Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. 3(1): 5-10.
- Alim, S. Eddy, S. dan Mutiara, D. 2020. Karakteristik dan Deskripsi Ordo Passeriformes di Jalan Seniman Amri Yahya Jakabaring Palembang Sumatera Selatan. *Jurnal Indobiosains*. 2(2): 32-40.
- Aryanti, N. A., Prabowo, A., dan 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 Bantimurung Bulusaraung. *Jurnal Perennial*. 14(1): 17-23.
- Ayat, A. 2011. *Panduan Lapangan: Burung-Burung Agroforest di Sumatera*. Bogor: World Agroforestry Centre.
- Bibby, C., Jones, M., and Marsden, S. 2000. *Teknik-teknik Ekspedisi Lapangan Survei Burung*. Bogor: Birdlife International.
- Birdlife International. 2020. Data Zone. <http://datazone.birdlife.org/country/indonesia/species>. Diakses pada 1 Juli 2021.
- Burung Indonesia. 2020. Infografis Status Burung di Indonesia 2020. <https://www.burung.org/2020/02/17/infografis-status-burung-di-indonesia-2020/>. Diakses pada 1 Juli 2021.
- Fithri, A., Putri, M., Nasir, M., dan Munira. 2018. Keanekaragaman Jenis Burung di Ruang Terbuka Hijau Kota Banda Aceh. *Jurnal Bioleuser*. 2(2): 18-25.
- Helvoort, B. V. 1981. *Bird Populations in The Rural Ecosystems of West Java*. Nature Conservation Department. Netherlands.
- Hidayat, R., Rifanjani, S., dan Wahdina. 2017. Studi Keanekaragaman Jenis Burung Diurnal di Hutan Sebadal Taman Nasional Gunung Palung Kabupaten Kayong Utara. *Jurnal Hutan Lestari*. 5(3): 696-703.

- Iqbal, M., dan Setijono, D. 2011. *Burung-Burung di Hutan Rawa Gambut Merang-Kepayang dan Sekitarnya*. Palembang: Merang REDD Pilot Project.
- Kamal, S., Agustina, E., dan Rahmi, Z. 2016. Spesies Burung pada Beberapa Tipe Habitat di Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*. 4(1): 15-32.
- Kamal, S., Mahdi, N., dan Senja, N. 2013. Keanekaragaman Jenis Burung Pada Perkebunan Kopi di Kecamatan Bener Kelipah Kabupaten Bener Meria.
- Keast, A. 1985. *Tropical Rainforest Avifaunas: An Introductory Conspectus*. In Diamond, A. W, and T. E. Lovejoy (ed). *Conservation of Tropical Forest Birds Journal*. 4 : 3-15.
- Lambey, L. J., Noor, R. R., Wasmen, M., dan Duryadi, D. 2013. Karakteristik Morfologi, Perbedaan Jenis Kelamin, dan Pendugaan Umur Burung Weris (*Gallirallus philippensis*) di Minahasa Sulawesi Utara. *Jurnal Veteriner*. 14(2): 228-238.
- Latumahina, F. S., J. F. Sahunilawane dan G. Mardiatmoko. 2020. *Penyebaran Burung Pada Pulau-Pulau Kecil Di Maluku*. ISBN: 6230209209, 9786230209208.
- MacKinnon, J., Phillips, K., and Balen, B.V. 2010. *Burung-burung di Sumatera, Jawa, Bali dan Kalimantan*. Puslibang Biologi-LIPPI.
- Mulyani, Y. A., dan Iqbal, M. 2020. *Burung-Burung di Kawasan Sembilang Dangku*. ZSL Indonesia.
- Prawiradilaga, D. M. 2019. *Keanekaragaman dan Strategi Konservasi Burung Endemik Indonesia*. Jakarta: LIPI Press.  
Provinsi Aceh. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*. 1(2): 73-79.
- Sahara, K. R., Rahmayanti, S., dan Sudibyoy, M. 2018. Keanekaragaman Burung di kawasan Resort Sei Betung Taman Nasional Gunung Leuser. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*. 1(1): 207-213.
- Sihotang, D. F., Patana, P., dan Jumilawaty, E. 2013. Identifikasi Keanekaragaman Jenis Burung di Kawasan Restorasi Resort Sei Betung, Taman Nasional Gunung Leuser. *Peronema Forestry Science Journal*. 2(2): 59-66.
- Supriatna, J. 2008. *Melestarikan Alam Indonesia*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

Swastikaningrum, H., Haryanto, S., dan Irawan, B. 2012. Keanekaragaman Jenis Burung Pada Berbagai Tipe Pemanfaatan Lahan di Kawasan Muara Kali Lamong Perbatasan Surabaya-Gresik. *Jurnal Berk. Penel. Hayati*. 17(1): 131-136.