

POTENSI BURUNG SEBAGAI ATRAKSI EKOWISATA BERBASIS KONSERVASI DI KAWAH PUTIH, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT

RAFIF AULIA DHAVA



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “**Potensi Burung Sebagai Atraksi Ekowisata Berbasis Konsevasi di Kawah Putih, Kabupaten Bandung Jawa Barat**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2026

Rafif Aulia Dhaba
J0402221079

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

RAFIF AULIA DHAVA. Potensi Burung Sebagai Atraksi Ekowisata Berbasis Konservasi Di Kawah Putih, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Dibimbing oleh BURHANUDDIN MASYUD.

Kawah Putih memiliki potensi keanekaragaman burung yang dapat dikembangkan sebagai atraksi ekowisata melalui kegiatan *birdwatching*. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi keanekaragaman jenis burung, menganalisis sebaran dan aktivitas burung, serta mengkaji potensi burung sebagai atraksi ekowisata di Kawah Putih. Penelitian dilakukan menggunakan metode pengamatan burung secara langsung pada tiga lokasi pengamatan, yaitu Pusat Kawah (PK), Jalur Pintu Masuk–Parkiran Kawah (PP), dan Jalur Parkiran Kawah–Puncak Sunan Ibu (SI). Pengamatan dilakukan dengan metode *point count* dan *line transect*, sedangkan data pengunjung dikumpulkan melalui penyebaran kuesioner dan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukan 53 jenis burung dengan jumlah 1.488 individu yang tersebar pada habitat dengan karakteristik berbeda. Sebaran burung menunjukkan adanya pemanfaatan habitat dan strata vegetasi yang berbeda, sedangkan aktivitas burung yang teramati meliputi mencari makan, bertengger, terbang, dan vokalisasi. Keanekaragaman jenis, variasi habitat, sebaran, aktivitas, dan keberadaan jenis burung atraktif menunjukkan potensi pengembangan *birdwatching* sebagai atraksi ekowisata. Hasil kuesioner menunjukkan adanya peluang penerimaan pengunjung terhadap pengembangan kegiatan pengamatan burung yang didukung oleh fasilitas dan media interpretasi. Berdasarkan hasil penelitian, disusun luaran berupa rancangan program ekowisata burung dan buku saku keanekaragaman jenis burung berukuran B7 sebagai media interpretasi dan edukasi. Pengembangan *birdwatching* di Kawah Putih diharapkan dapat mengintegrasikan aspek rekreasi, edukasi, dan konservasi dengan tetap memperhatikan keberlanjutan habitat burung.

Kata kunci: atraksi wisata, burung, ekowisata, Kawah Putih, konservasi.

ABSTRACT

Kawah Putih has bird diversity potential that can be developed as an ecotourism attraction through birdwatching activities. This study aimed to identify bird species diversity, analyze bird distribution and activities, and assess the potential of birds as an ecotourism attraction in Kawah Putih. The study was conducted using direct bird observation methods at three observation sites, namely the Crater Center (PK), Entrance Gate–Crater Parking Area Trail (PP), and Crater Parking Area–Sunan Ibu Peak Trail (SI). Bird observations were conducted using the point count and line transect methods, while visitor data were collected through questionnaires and analyzed descriptively. The results showed that 53 bird species, comprising 1,488 individuals, were recorded and distributed across habitats with different characteristics. Bird distribution indicated differences in habitat and vegetation-stratum utilization, while the observed bird activities included foraging, perching, flying, and vocalization. Species diversity, habitat variation, distribution, activities, and the presence of attractive bird species indicate the potential for developing birdwatching as an ecotourism attraction. The questionnaire results indicated positive visitor acceptance of birdwatching activities supported by appropriate facilities and interpretive media. Based on the research findings,

outputs were developed in the form of a bird ecotourism program design and a B7-sized pocket guide on bird species diversity as interpretive and educational media. The development of birdwatching activities in Kawah Putih is expected to integrate recreation, education, and conservation while maintaining the sustainability of bird habitats.

Keywords: bird, conservation, ecotourism, kawah putih, tourism attraction.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

RINGKASAN

RAFIF AULIA DHAVA, Potensi Burung Sebagai Atraksi Ekowisata Berbasis Konservasi Di Kawah Putih, Kabupaten Bandung Jawa Barat. *The Potential of Birds as a Conservation-Based Ecotourism Attraction at Kawah Putih, Bandung Regency, West Java*. Dibimbing oleh Burhanuddin Masyud.

Burung merupakan salah satu satwa yang memiliki keanekaragaman tinggi serta berperan penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem hutan pegunungan di Indonesia. Pada kawasan tropis, burung dapat ditemukan pada berbagai tipe habitat mulai dari hutan dataran tinggi, hutan cantigi di sekitar kawah, hingga area campuran yang berdekatan dengan perkebunan. Aktivitas burung seperti bernyanyi, terbang, dan mencari makan menjadikannya mudah diamati dan memiliki potensi dikembangkan sebagai daya tarik wisata alam.

Kawah Putih yang berada dalam kawasan Hutan Lindung Gunung Patuha Kabupaten Bandung merupakan ekosistem hutan hujan tropis pegunungan dengan ketinggian mencapai lebih dari 2.000 mdpl. Kawasan ini memiliki karakteristik lingkungan yang sejuk, berkabut, serta ditumbuhi vegetasi khas seperti rasamala, damar, cantigi, dan kayu putih. Kondisi ekologis yang relatif terjaga menjadikan Kawah Putih habitat penting bagi berbagai jenis burung.

Pengembangan atraksi ekowisata burung berpotensi mendukung upaya konservasi melalui peningkatan kesadaran pengunjung terhadap pentingnya pelestarian satwa liar. Kegiatan interpretasi mengenai perilaku, habitat, dan nilai ekologis burung dapat menjadi sarana edukasi yang efektif bagi wisatawan, sekolah, maupun masyarakat sekitar. Dalam lingkup pengelolaan kawasan wisata, pemanfaatan burung sebagai atraksi juga dapat memperkaya pilihan kegiatan wisata yang bersifat ramah lingkungan dan berkelanjutan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi potensi burung sebagai atraksi ekowisata berbasis konservasi di Kawah Putih, mengetahui minat dan pengetahuan pengunjung terhadap wisata burung, serta merancang usulan bentuk atraksi interpretatif yang sesuai untuk mendukung kegiatan edukasi di kawasan tersebut. Hasil penelitian diharapkan menjadi dasar bagi pengelola dalam mengembangkan program wisata alam yang mendukung konservasi dan memberikan manfaat sosial-ekonomi secara berkelanjutan.

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data burung meliputi metode jelajah dan metode *Index Point of Abundance* (IPA) dengan titik hitung beradius 20 meter pada beberapa lokasi pengamatan di kawasan Kawah Putih. Pengamatan dilakukan pada waktu-waktu aktif burung dimulai pukul 05.00 sampai pukul 09.00 WIB, dan sore hari dimulai pukul 16.00 sampai pukul 18.00 WIB. untuk mencatat kehadiran spesies, aktivitas, serta kondisi habitat. Pengumpulan data pengunjung dilakukan melalui penyebaran kuesioner untuk mengetahui minat, preferensi, dan tingkat pemahaman wisatawan terhadap ekowisata burung. Analisis data disajikan secara deskriptif untuk mengidentifikasi potensi burung, peluang pengembangan atraksi, serta dukungan pengunjung dalam pengembangan ekowisata berbasis konservasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di kawasan Kawah Putih ditemukan 53 jenis burung yang tergolong ke dalam 31 famili. Nilai indeks keanekaragaman burung termasuk kategori sedang hingga tinggi pada beberapa jalur pengamatan, yang menunjukkan bahwa kawasan masih memiliki kualitas habitat yang baik.



Selain itu, sebagian besar responden mendukung pengembangan ekowisata berbasis konservasi melalui kegiatan pengamatan burung (*birdwatching*), sehingga kawasan memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai atraksi ekowisata yang tetap memperhatikan aspek konservasi.

kata kunci: atraksi wisata, burung, ekowisata, Kawah Putih, konservasi.

Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB. Pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerja sama dengan pihak luar IPB harus didasarkan perjanjian kerja sama yang terkait.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

POTENSI BURUNG SEBAGAI ATRAKSI EKOWISATA BERBASIS KONSERVASI DI KAWAH PUTIH, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT

RAFIF AULIA DHAVA

Laporan Proyek Akhir
sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Pada Program Studi Ekowisata
Sekolah Vokasi
Institut Pertanian Bogor

**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji pada Laporan Proyek Akhir: Bedi Mulyana, S.Hut., M.Par., MMCAP.

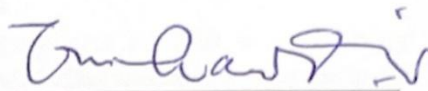
Judul Proyek Akhir : Potensi Burung Sebagai Atraksi Ekowisata Berbasis
Konservasi Di Kawah Putih, Kabupaten Bandung, Jawa
Barat
Nama : Rafif Aulia Dhava
NIM : J0402221079

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui Oleh

Pembimbing:

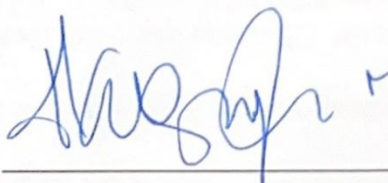
Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masyud, M.S



Diketahui Oleh

Ketua Program Studi:

Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom, M.Par, MTHM.
NPI. 201807198501202001



Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003



Tanggal Ujian: 14 Agustus 2026

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Tugas Akhir berjudul “Potensi Burung sebagai Atraksi Ekowisata Berbasis Konservasi di Kawah Putih Kabupaten Bandung Jawa Barat” ini dapat diselesaikan dengan baik. Proposal ini disusun sebagai salah satu syarat akademik di Sekolah Vokasi IPB University serta sebagai langkah awal dalam pelaksanaan penelitian yang akan dilakukan di lapangan.

1. Orang tua dan Keluarga penulis yang selalu mendukung, mendoakan, mendampingi dan tidak henti bekerja keras untuk memberikan pendidikan serta kehidupan yang terbaik bagi penulis.
2. Ibu Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par., MTHM, selaku ketua program studi Ekowisata.
3. Dosen pembimbing penulis, yaitu Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masyud, M.S. yang telah membimbing dan memberikan banyak saran.
4. Dosen-dosen Program Studi Ekowisata dan penguji luar komisi pembimbing yang telah memberikan ilmu pengetahuan, mendidik dan membimbing penulis selama di perkuliahan.
5. Perum Perhutani Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) Bandung Selatan beserta seluruh pengelola Kawah Putih yang telah memberikan izin, bantuan, serta informasi selama proses penelitian berlangsung.
6. Rekan Tim PKL-Proyek Akhir yang telah memberikan bantuan, kerja sama, serta semangat kepada penulis selama kegiatan penelitian di Kawah Putih
7. Ahmad Davi Kusuma dan Inzhagi Azhar Satria menjadi bagian penting dalam penyusunan proyek akhir ini, karena selalu menemani, mendukung, serta membersamai dalam segala hal.
8. Teman-teman Ekowisata 59 yang selalu berjuang bersama dalam perkuliahan hingga penyelesaian proyek akhir.

Penulis sangat berterima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan proyek akhir. Semoga laporan proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Rafif Aulia Dhava



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Berpikir	3
II KONDISI UMUM	5
2.1 Letak dan Luas	5
2.2 Kondisi Fisik	5
2.3 Kondisi Biotik	6
2.4 Aksesibilitas	6
2.5 Potensi Wisata	6
2.6 Kondisi Masyarakat Sekitar	7
2.7 Kondisi Kepariwisata Sekitar	7
III METODE	9
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Jenis Data	10
3.4 Metode Pengambilan Data	10
3.5 Analisis Data	13
3.6 Metode Penyusunan Luaran (<i>Output</i>)	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Hasil	15
4.2 Pembahasan	52
V SIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Simpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	59
RIWAYAT HIDUP	63



DAFTAR TABEL

1.	Jenis Data Penelitian	10
2.	Strata Perjumpaan Burung Secara Vertikal	13
3.	Nilai Indeks Keanekaragaman Jenis	17
4.	Keanekaragaman Jenis Burung di Kawah Putih Menurut Habitatnya	18
5.	Keanekaragaman Jenis Burung di Kawah Putih Menurut Habitatnya	19
6.	Sebaran Burung Berdasarkan Habitat	33
7.	Sebaran Burung Berdasarkan Habitat (<i>lanjutan</i>)	34
8.	Sebaran Burung Berdasarkan Strata Vertikal	35
9.	Aktivitas Burung di Kawah Putih	37
10.	Aktivitas Burung di Kawah Putih (<i>lanjutan</i>)	38
11.	Potensi Keanekaragaman Jenis Burung sebagai Atraksi Ekowisata	40
12.	Potensi Sebaran Burung sebagai Atraksi Ekowisata	41
13.	Potensi Aktivitas Burung sebagai Atraksi Ekowisata	42
14.	Jenis Burung Atraktif sebagai Daya Tarik Ekowisata	43
15.	Jenis Burung Atraktif sebagai Daya Tarik Ekowisata (<i>lanjutan</i>)	44
16.	Tingkat Pengetahuan Pengunjung terhadap <i>Birdwatching</i>	46
17.	Persepsi Pengunjung Terhadap Pengembangan <i>Birdwatching</i>	47
18.	Minat Pengunjung terhadap Pengembangan Kegiatan <i>Birdwatching</i>	48
19.	Saran Pengunjung terhadap Pengembangan <i>Birdwatching</i>	49
20.	Rancangan Program Ekowisata Burung di Kawasan Kawah Putih Jawa	50

DAFTAR GAMBAR

1.	Kerangka Berpikir	4
2.	Peta Kawasan Kawah Putih, Kabupaten Bandung Jawa Barat	5
3.	Peta Kawasan Kawah Putih Kabupaten Bandung Jawa Barat	9
4.	Jalur Transek Pengamatan Habitat Burung	11
5.	Ilustrasi Penggunaan Metode Kelimpahan Titik atau IPA (Index Point of	12
6.	Pembagian Ruang Vegetasi Oleh Burung (a) Pohon (b) Semak.	13
7.	Habitat Pusat Kawah	15
8.	Kondisi Habitat Jalur Pintu Masuk–Parkiran Kawah Putih	16
9.	Kondisi habitat Jalur Parkiran Kawah–Puncak Sunan Ibu	16
10.	Grafik 12 Jenis Data Burung menurut MacKinnon.	17
11.	(a) Elang Hitam (b) Elang Ular Bido	20
12.	(a) Walet Linchi (b) Walet Gunung	21
13.	(a) Sepah Gunung (b) Kepudang-Sungu Gunung	22
14.	Tesia Jawa	23
15.	Tekukur Biasa	24
16.	Kadalan Birah	25
17.	(a) Srigunting Hitam (b) Srigunting Kelabu	26
18.	Layang-Layang Batu	27
19.	(a) Sikatan Belang (b) Sikatan Biru-Putih	28
20.	Gelatik Batu Kelabu	29
21.	Gereja Erasia	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

22. Berencet Berkening	30
23. (a) Cucak Kutilang (b) Cucak Gunung	30
24. Kipas Ekor Merah	31
25. Kerak Kerbau	32
26. Kenari Melayu	32
27. Ciung Mungkal Jawa	33
28. Grafik Sebaran Burung Vertikal	37
29. <i>Mockup</i> Buku Saku Keanekaragaman Burung di Kawah Putih	51

DAFTAR LAMPIRAN

1. Dokumentasi Penyebaran Kuesioner	60
2. Peta Kawasan	61



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University