

**KEANEKARAGAMAN DAN DOMINANSI JENIS BURUNG DI
WISATA ALAM AMPAH NANGKA KECAMATAN CIWARU
KABUPATEN KUNINGAN**



ADI TIAR

20170710011

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kehutanan
Pada
Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
UNIVERSITAS KUNINGAN
2024**

**KEANEKARAGAMAN DAN DOMINANSI JENIS BURUNG DI
WISATA ALAM AMPAH NANGKA KECAMATAN CIWARU
KABUPATEN KUNINGAN**

Olch

**ADI TIAR
NIM. 20170710011**

Telah berhasil mempertahankan skripsinya pada tanggal dihadapan Dewan Penguji. Skripsi ini disahkan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan.

Susunan Dewan Penguji

Penguji I



Dr. Yayan Hendrayana, M.Si
NIK. 41038011104

Penguji II



Ika Karyaningsih, M.Si
NIK. 41038091304

Penguji III



Dr. Toto Supartono, M.Si
NIK. 41038032133

Judul Penelitian : Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Burung Di Wisata
Alam Ampah Nangka Kecamatan Ciwaru Kabupaten
Kuningan
Nama : Adi Tiar
NIM : 20170710011
Program Studi : Kehutanan

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. Toto Supartono, S.Hut., M.Si.

NIK. 41038032133

Pembimbing II



Nurdin, S.Hut., M.Si.

NIK. 41038091304

Disahkan oleh:

Dekan



Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si

NIK. 41038011104

Kepala Program Studi



Ai Nurlaila, S.TP., MP

NIK. 41038032135

Tanggal Pengesahan :

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi saya dengan judul “KEANEKARAGAMAN DAN DOMINANSI JENIS BURUNG DI WISATA ALAM AMPAH NANGKA KECAMATAN CIWARU KABUPATEN KUNINGAN” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Kuningan, 27 Juni 2024



Adi Tiar

NIM. 20170710011

ABSTRACT

Adi Tiar, Diversity and Dominance of Bird Species in Ampah Nangka Nature Tourism, Ciwaru District, Kuningan Regency By **Dr.Toto Supartono, S.Hut.,M.Si** dan **Nurdin,S.Hut.,M.Si**.

The presence of various types of birds in the tourist area will be an attraction for tourists. The Ampah Nangka Tourism Area is a place that has its own charm, both from its presence at high altitudes and its abundant bird diversity, so this research aims to determine the diversity of bird species in the Ampah Nangka Tourism Area, Ciawaru District, Kuningan Regency. This research was carried out using the species list method (MacKinnon), namely the observer makes a species list to record each new bird species, one species can only be recorded once on each list but can be recorded on the next list. The results of the data obtained were processed by looking for the Diversity Index and Dominance Index, so that the research results stated that the diversity index value was 2.84, which means that the level of species diversity in the Ampah Nangka tourist area shows a moderate diversity index, and the dominance index value is 0.10%, which is domination by Kutilang.

Keywords: Aves, Bird Watching, Diversity

ABSTRAK

Adi Tiar. Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Burung Di Wisata Alam Ampah Nangka Kecamatan Ciwaru Kabupaten Kuningan Oleh **Dr.Toto Supartono, S.Hut.,M.Si dan Nurdin,S.Hut.,M.Si.**

Keberadaan berbagai jenis burung di kawasan wisata akan menjadi daya tarik bagi para wisatawan. Kawasan Wisata Alam Ampah Nangka merupakan salah satu tempat yang memiliki daya tarik tersendiri baik dari keberadaannya yang berada di tempat tinggi serta keanekaragaman burungnya yang cukup melimpah, sehingga penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis burung di Kawasan Wisata Alam Ampah Nangka Kecamatan Ciawaru Kabupaten Kuningan. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode daftar jenis (MacKinnon) yaitu pengamat membuat daftar jenis untuk mencatat setiap jenis burung yang baru, satu jenis hanya bisa dicatat satu kali pada setiap daftar tetapi bisa dicatat pada daftar selanjutnya. Hasil data yang didapat di olah dengan dicari Indeks Keanekaragaman dan Indeks Dominasinya, sehingga hasil penelitian menyatakan nilai indeks keanekaragaman 2,84 yang artinya tingkat keanekaragaman jenis di Kawasan wisata Ampah nangka menunjukan Indeks Keanekaragaman sedang, dan nilai indeks dominasi 0,10% yang dimana di dominasi oleh Kutilang.

Kata Kunci : Aves, Pengamatan Burung, Keanekaragaman

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah subhanahu wa ta'ala, karena atas rahmat dan ridhonya penulis dapat menyelesaikan proposal usulan penelitian ini dengan baik. Usulan penelitian ini berjudul **"Keanekaragaman Dan Dominansi Jenis Burung Di Wisata Alam Ampah Nangka Kecamatan Ciwaru Kabupaten Kuningan"**. Penulis menyadari bahwa usulan penelitian ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak sangat penulis harapkan agar usulan penelitian ini menjadi lebih baik. Semoga usulan penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Kuningan, 27 Juni 2024



Adi Tia
NIM 20170710011

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAKi

ABSTRACTii

KATA PENGANTARiii

DAFTAR ISIiv

DAFTAR TABELvii

DAFTAR GAMBARviii

DAFTAR LAMPIRANix

BAB I PENDAHULUAN..... 1

A. Latar Belakang..... 1

B. Rumusan masalah 2

C. Tujuan Penelitian..... 3

D. Manfaat Penelitian..... 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 4

A. Landasan Teori 4

1. Morfologi dan Habitat Burung 4

2. Penyebaran Burung..... 4

3. Peranan Burung 5

4. Keanekaragaman Jenis Burung..... 5

5.	Upaya Konservasi Burung.....	6
B.	Hasil Penelitian Yang Relevan	6
C.	Kerangka Penelitian.....	7
BAB III METODE PENELITIAN		8
A.	Desain Penelitian	8
B.	Waktu Penelitian.....	8
C.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	8
D.	Alat dan Bahan Penelitian	9
E.	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	9
F.	Metode Analisis Data	9
BAB IV KONDISI UMUM PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		11
1.	Letak dan Luas.....	11
2.	Iklim.....	11
3.	Topografi	11
4.	Flora dan Fauna	11
A.	Keanekaragaman Jenis Burung.....	12
1.	Jumlah Jenis Burung.....	12
2.	Indeks Keanekaragaman Jenis Burung.....	14
B.	Dominasi Jenis Burung.....	14
C.	Hubungan Indeks Dominansi dan Indeks Keanekaragaman Jenis	14
BAB V KESIMPULAN		16
A.	Kesimpulan.....	16
B.	Saran	16

DAFTAR PUSTAKA.....	17
LAMPIRAN.....	21

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Jumlah Burung yang di temukan di Wisata Allam Ampah Nangka.....	12
-----------	---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Lokasi Penelitian.....	8
Gambar 5.2	Frekuensi perjumpaan jenis burung di kawasan wisata alam ampah nangka.....	13

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Dokumentasi Lapangan	21
Lampiran Tally Sheet Pengambilan Data	22
Lampiran Perhitungan Indeks Keanekaragaman dan Indeks Dominansi	25
Lampiran Daftar Riwayat Hidup.....	26