



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.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
2. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi	3
2.2 Konservasi	3
2.3 Populasi	4
2.4 Habitat	4
2.5 Vegetasi	5
2.6 Satwa Liar	5
2.7 Taman Nasional	6
3. METODE KERJA	7
3.1 Waktu dan Lokasi	7
3.2 Ringkasan Metode Kerja	7
3.3 Metode Pengumpulan Data	8
3.3.1 Kondisi Populasi Merak Hijau Jawa	8
3.3.2 Kondisi Habitat Merak Hijau Jawa	8
3.4 Metode Analisis Data	9
3.4.1 Kondisi Populasi Merak Hijau Jawa	9
3.4.2 Kondisi Habitat Merak Hijau Jawa	9
4. KONDISI UMUM	10
4.1 Risalah Kawasan	10
4.1.1 Letak dan Luas	10
4.1.2 Sejarah Kawasan	10
4.1.3 Proses Pengukuhan Kawasan	11
4.2 Aksesibilitas	12
4.3 Kondisi Fisik	13



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



4.3.1 Topografi	13
4.3.2 Tanah dan Geologi	13
4.3.3 Iklim	14
4.3.4 Hidrologi dan Aliran Sungai	14
4.4 Kondisi Biotik	15
4.4.1 Ekosistem	15
4.4.2 Flora	16
4.4.3 Fauna	16
4.4.4 Potensi Wisata Alam	17
4.5 Zonasi Taman Nasional	18
5. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1 Populasi Merak Hijau Jawa di TN Ujung Kulon	21
5.1.1 Populasi Merak Hijau Jawa	21
5.1.2 Nisbah Kelamin	21
5.1.3 Ancaman dan Gangguan Terhadap Populasi	22
5.2 Habitat Merak Hijau Jawa	22
5.2.1 Tempat Makan	23
5.2.2 Tempat Minum	25
5.2.3 Tempat Berteduh dan Beristirahat	27
5.2.4 Tempat Berlindung	28
5.2.5 Tempat Mandi Debu	29
5.2.6 Tempat Menari	30
5.2.7 Tempat Berjemur	31
6. SIMPULAN DAN SARAN	31
6.1 Simpulan	31
6.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	32



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.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

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.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

Table 1 Ringkasan metode kerja	8
Table 2 Pembagian zona Taman Nasional Ujung Kulon	18
Table 3 Populasi merak hijau jawa	21
Table 4 Jenis tumbuhan yang tersedia di Padang Pengembalaan Cidaon	23
Table 5 Jenis tumbuhan pakan merak hijau yang tersedia di Padang Pengembalaan Cidaon	25
Table 6 Ketersediaan air di Padang Pengembalaan Cidaon	27
Table 7 Bentuk ancaman yang ditemui oleh Merak Hijau Jawa	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Merak Hijau Jawa	3
Gambar 2 Peta Lokasi Penelitian Padang Pengembalaan Cidaon	7
Gambar 3 Padang Pengembalaan Cidaon	23
Gambar 4 Sumber Air Sungai Cidaon	26
Gambar 5 Sumber Air Bak Buatan	26
Gambar 6 Merak Berteduh di Bawah Pohon	27
Gambar 7 Merak Hijau Jawa Berlindung dengan Lari ke Hutan	28
Gambar 8 Permukaan Tanah yang Diduga Menjadi Areal Mandi Debu	30
Gambar 9 Merak Hijau Jawa sedang berjemur	31

