

**PENGAMATAN PERILAKU BURUNG RANGKONG DI KAWASAN  
HUTAN DUSUN MENDIRO KECAMATAN WONOSALAM  
KABUPATEN JOMBANG**



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

**OLEH  
MUHAMMAD RIF'AT ANNAZIH  
H01217011**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI  
JURUSAN SAINS  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL  
SURABAYA  
2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : MUHAMMAD RIF'AT ANNAZIH  
NIM : H01217011  
Program Studi : BIOLOGI  
Angkatan : 2017

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: **“PENGAMATAN PERILAKU BURUNG RANGKONG DI KAWASAN HUTAN DUSUN MENDIRO KECAMATAN WONOSALAM KABUPATEN JOMBANG”**. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 2 Juli 2021

Yang menyatakan,



(MUHAMMAD RIF'AT ANNAZIH)

NIM H01217011

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh

NAMA : MUHAMMAD RIF'AT ANNAZIH

NIM : H01217011

JUDUL : PENGAMATAN PERILAKU BURUNG RANGKONG DI  
KAWASAN HUTAN DUSUN MENDIRO KECAMATAN  
WONOSALAM KABUPATEN JOMBANG

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 2 Juli 2021

Dosen Pembimbing I



Nirmala Fitria Firdausi, M.Si

NIP. 198506252011012010

Dosen Pembimbing II



Saiful Bahri, M.Si

NIP. 198804202018011002

## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Muhammd Rif'at Annazih ini telah dipertahankan  
di depan tim penguji skripsi  
di Surabaya, 2 Juli 2021

Mengesahkan,  
Dewan Penguji

Penguji I

Nirmala Fitria Firdausi, M.Si  
NIP. 198506252011012010

Penguji II

Saiful Bahri, M.Si  
NIP. 198804202018011002

Penguji III

Linda Prasetyaning Widayanti M.Kes  
NIP. 198704172014032003

Penguji IV

Abdul Manan M.Pd.I  
NIP. 197006101998031002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sunan Ampel Surabaya



Dr. Hj. Evi Fatimatur Rusdiyah, M.Ag.

NIP. 197312272005012003



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**  
**PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

---

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Rif'at Annazih  
NIM : H01217011  
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi / Biologi  
E-mail address : rifatmuhammad111@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi     Tesis     Desertasi     Lain-lain (.....)  
yang berjudul :

**“PENGAMATAN PERILAKU BURUNG RANGKONG DI KAWASAN HUTAN DUSUN MENDIRO  
KECAMATAN WONOSALAM KABUPATEN JOMBANG”.**


beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 2 Juli 2021

Penulis

  
Muhammad Rif'at Annazih









































































Klasifikasi julang emas atau dengan nama latin *Aceros undulatus* (Mckinnon, 2010).

Kingdom : Animalia

Filum : Chordata

Sub-filum : Vertebrata

Kelas : Aves

Ordo : Coraciformes

Famili : Bucerotidae

Genus : *Aceros*

Spesies : *Aceros undulatus*. (Mackinnon, 2020).

Julang emas adalah salah satu hewan dimorfisme yaitu hewan yang memiliki perbedaan dalam penempatan karakteristik morfologi antara jantan dan betina (Apriliyani, 2017). Perbedaan jenis kelamin julang emas dapat dilihat secara kasat mata melalui bentuk morfologi julang emas. Perbedaan morfologi julang emas jantan bisa dilihat dari warna bulu pada leher dan warna dari kantung leher julang emas pada gambar 4.2 berikut.



Gambar.4.2. Ciri-ciri morfologi julang emas jantan di hutan Mendiro (Dokumen pribadi, 2021)

Karakteristik morfologi yang mencolok dan dapat dilihat dengan kasat mata dari julang emas berkelamin jantan yakni memiliki bulu































untuk membuang kotoran atau hewan-hewan kecil yang mengganggu kesehatan bulu burung (Abidin, 2007). Perilaku merawat diri lain yang terlihat selama masa pengamatan perilaku burung julang emas adalah mematukkan atau menggesekkan paruh burung ke ranting atau cabang pohon. Perilaku menggesekkan atau mematukkan paruh ke ranting atau cabang pohon ini bertujuan untuk merawat ketajaman/ kualitas paruh burung agar dapat digunakan dengan baik untuk melakukan aktifitas lainnya seperti makan dan minum (Abidin, 2007).

Perilaku merawat diri burung julang emas dilakukan ketika burung julang emas bertengger. Berikut adalah gambar atau foto dokumentasi aktifitas perilaku burung ketika merawat diri 4.10.



Gambar 4.10. Perilaku merawat diri julang emas (menelisik bulu dengan paruh) di hutan Mendo  
(Dokumen pribadi, 2021)

Setelah dilakukan pengamatan didapatkan hasil burung julang emas merawat diri pada pagi hari sebanyak 16% dan pada sore hari sejumlah 9% perbedaan yang cukup banyak antara perilaku pagi dan sore hari. Berbeda dengan publikasi Tarigan dan Hernowo (2016) tentang





























