

**PERSETUJUAN PENGUJI**

**PERILAKU MAKAN BURUNG BELIBIS KEMBANG  
(*Dendrocygna arcuata*) DI KANDANG KARANTINA**

**OLEH**

**RONI HIDAYAT  
NIM. 621411080**

**Telah dipertahankan di depan komisi penguji**

Hari / Tanggal : Sabtu, 9 - Mei - 2015  
Waktu : 10.00 WITA - Selesai

**Komisi Penguji :**


1. Suparmin Fathan, S.Pt, M.Si

(.....)


2. Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si

(.....)

3. Ir. Srisukmawati Zainudin, MP

(.....)

4. Umbang Arif Rokhayati, S.Pt, MP

(.....)

Gorontalo, 9-Mei 2015

Mengetahui  
Dekan Fakultas Pertanian,



**Dr. Mohamad Ikhbal Bahua, SP, M.Si  
NIP. 197042520011 2 1003**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Perilaku Makan Burung Belibis Kembang  
(*Dendrocygna arcuata*) Di Kandang Karantina**

**OLEH :**

**RONI HIDAYAT  
NIM. 621 411 080**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Suparmin Fathan, S.Pt, M.Si  
NIP. 19710403 200212 1 001

Pembimbing II



Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si  
NIP. 19730321 200312 1 001

Mengetahui :

Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras Karnain Laya, MP  
NIP. 19661206 2001 12 2 002

## ABSTRAK

**Roni Hidayat.** Perilaku Makan Burung Belibis Kembang (*Dendrocygna arcuata*) Di Kandang Karantina. Di bawah bimbingan Suparmin Fathan, sebagai pembimbing I dan, Safriyanto Dako sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perilaku makan burung belibis kembang (*Dendrocygna arcuata*) di kandang karantina. Penelitian telah dilaksanakan di kandang karantina di Kelurahan Padengo Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo pada bulan November sampai dengan Desember 2014. Jenis burung belibis yang digunakan adalah belibis kembang (*Dendrocygna arcuata*) berjumlah 10 ekor.

Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif yang terdiri dari 3 variabel yaitu waktu makan, pengambilan pakan, dan lama pengambilan pakan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku makan burung belibis kembang menurut waktu makannya yaitu pada sore hari jam 18.00-24.00 dengan persentase 30,86% dan malam hari mulai jam 21.00-06.00 dengan persentase sebesar 30,86%, sedangkan pada pagi hari mulai jam 06.00-12.00 dengan persentase 12,35% dan siang hari jam 12.00-18.00 dengan persentase mencapai 25,93% yang lebih banyak digunakan untuk istirahat dan membersihkan badan.

Jumlah pengambilan pakan burung belibis kembang pada periode 1 sebanyak 7,70 kali dengan persentase 4,23%, periode 2 sebanyak 37,80 kali dengan persentase 20,78%, periode 3 sebesar 89,30 kali dengan persentase 49,09%, dan periode 4 sebesar 47 kali dengan persentase mencapai 25,89%.

Rataan lama pengambilan pakan burung belibis kembang pada pagi hari jam 06.00-12.00 sebesar 1591,36 detik dengan persentase 24,30%, pada siang hari jam 12.00-18.00 sebesar 1591,36 detik dengan persentase 24,30%, pada sore hari mulai jam 18.00-24.00 sebesar 1654,58 detik dengan persentase 25,26%, sedangkan pada malam hari mulai jam 24.00-06.00 sebesar 1712,10 detik dengan persentase mencapai 26,14%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku makan burung belibis kembang (*Dendrocygna arcuata*) berdasarkan waktu makan, pengambilan pakan dan lama pengambilan pakan didominasi pada sore dan malam hari, dengan kata lain aktivitas tertinggi yaitu pada malam hari.

Kata Kunci : *Belibis kembang, Kandang karantina, Tingkah Laku makan*

## ABSTRACT

**Roni Hidayat.** Eating Behavior Flower-Grouse Bird (*Dendrocygna arcuata*) In Quarantine Cage. Under the guidance of Suparmin Fathan, as first counsellor I and, Safriyanto Dako as second counsellor II.

This study aims to determine the eating behavior of birds flower-grouse (*Dendrocygna arcuata*) at quarantine cage. Research has been conducted at quarantine cage in the Village District of Kabila Padengo Bone Bolango District Gorontalo Province in November to December 2014. Grouse type used was Flower-Grouse bird/wandering whistling duck (*Dendrocygna arcuata*) accounted for 10 animals.

The methodology used in this research is descriptive analysis method which consists of three variables: time to eat, feed taking, and time of taking-feed. The results showed that the eating behavior flower-grouse, according to their time eating in the afternoon from 18.00 till 24.00 with a percentage of 30.86% and night starting at 21:00 to 6:00 with a percentage of 30,86%, while in the morning from 6:00 to 12:00 with percentage of 12,35% and noon 12:00 to 18:00 with the percentage reached 25,93%, which is more widely used for rest and to clean the body.

Flower-grouse bird feed taken in the first period as much as 7,70 times the percentage of 4,23%, 2nd period as much as 37,80 times with a percentage of 20,78%, at 89.30 times the third period with a percentage of 49,09%, and 4th period at 47 times the percentage reached 25,89%.

The average time of taking feed flower-grouse bird in the morning from 6:00 to 12:00 at 1591,36 seconds with the percentage of 24,30%, during the noon from 12:00 to 18:00 at 1591,36 seconds with a percentage of 24,30%, in the afternoon starting at 18.00 to 24.00 at 1654,58 seconds with a percentage of 25.26%, while in the evening starting at 24.00 to 06.00 at 1712,10 seconds with the percentage reached 26,14%.

The results showed that the eating behavior of birds flower-grouse (*Dendrocygna arcuata*) based on meal time, time of taking feed and the feed taking dominated the afternoon and night, in other words the highest activity at night.

Keywords: *Flower-grouse bird, Quarantine Cage, Behaviour eat.*