

HALAMAN PENGESAHAN

TAMPILAN FENOTIP PADA BURUNG BELIBIS KEMBANG
(*Dendrocygna arcuata*) BETINA

Oleh :
Suhardi Gingo
NIM: 621411011

Telah memenuhi syarat dan dipertahankan di depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Jumat, 08 Mei 2015
waktu : 10:00 Wita-Selesai

Penguji :

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

(.....)

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

(.....)

3. Fahrul Ilham, S.Pt, M.Si

(.....)

4. Ir. Ellen J. Saleh, MP

(.....)

Mengetahui:
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si
NIP. 19720425 200112 1 003



HALAMAN PERSETUJUAN

TAMPILAN FENOTIP PADA BURUNG BELIBIS KEMBANG
(*Dendrocygna arcuata*) BETINA

Oleh :
Suhardi Gingo
NIM: 621411011

Telah diperiksa dan disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Mengetahui :
Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP. 19661206 200112 2 002

ABSTRAK

Suhardi Gingo. 2015. Tampilan Fenotip pada Burung Belibis Kembang (*Dendrocygna arcuata*) Betina. Dibimbing oleh Safriyanto Dako dan Suparmin Fathan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tampilan fenotip pada burung belibis kembang (*Dendrocygna arcuata*) betina. Penelitian ini telah dilaksanakan di Kelurahan Padengo Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. Penelitian ini berlangsung pada tanggal 16 November sampai dengan 25 Desember 2014. Sampel yang digunakan selama penelitian berjumlah 10 ekor. Parameter yang diamati pada belibis kembang betina meliputi sifat kuantitatif dan sifat kualitatif. Data dianalisis secara deskriptif, setiap organ tubuh bagian luar dilakukan pengamatan langsung terhadap sifat kuantitatif dan sifat kualitatif. Untuk data sifat kuantitatif dianalisis dengan analisis korelasi dan regresi berganda.

Hasil penelitian menunjukkan rata-rata ukuran tubuh pada burung belibis kembang betina diperoleh yaitu panjang badan 13,30 cm; panjang femur 4,82 cm; panjang tibia 8,44 cm; panjang shank 4,59 cm; panjang leher 11,75 cm; panjang dada 7,41 cm; panjang paruh 4,77 cm; panjang jari tengah 6,77 cm; panjang kepala 4,55 cm; panjang maxila 4,37 cm; lebar selaput jari 7,52 cm; lebar paruh 1,15 cm; panjang sayap 17,42 cm; lingkaran kepala 10,32 cm; lingkaran shank 2,51 cm; lebar dada 13,01 cm; bobot badan 529,35 gram.

Sifat kualitatif warna bulu pada burung belibis kembang betina secara umum menunjukkan warna yang seragam pada bagian-bagian tubuhnya dengan persentase 100%. Bobot badan pada burung belibis kembang betina dapat diprediksi dari lebar paruh dan panjang shank.

Kata kunci : Belibis kembang betina, Sifat kuantitatif dan kualitatif.

ABSTRACT

Suhardi Gingo. 2015. Fenotip's appearance on female belibis bird (*Dendrocygna arcuata*). Led by Safriyanto Dako and Suparmin Fathan.

This research intent to know Fenotip's appearance on female belibis bird ((*Dendrocygna arcuata*). This research was done at Padengo Kabila Bone Bolango. This research happens on the 16 November until 25 December 2014. Sampel that is utilized in this research total 10 number. Observed parameter on female Belibis birds are qualitative's character and quantitative character. Analyze descriptive way, each exterior body organ done by watch directing to quantitative's character and qualitative's character. For quantitative character of data analyze correlation way and bifilar regression.

Result observation ling to point out averagely body measure on fenotip's appearance on female Belibis birds long warms up 13,30 cm; long femur 4,82 cm; long tibia 8,44 cm; long shank 4,59 cm; long decapitates 11,75 cm; long chest 7,41 cm; long bill 4,77 cm; long middle finger 6,77 cm; long carries the wind 4,55 cm; long maxila 4,37 cm; finger membrane broad 7,52 cm; bill broad 1,15 cm; long wings 17,42 cm; circular carries the wind 10,32 cm; circulas shank 2,51 cm; chest broad 13,01 cm; wight warms up 529,35 cm.

Qualitative's character for colour female Belibis bird in common point out colour uniformly on its body parts 100%. Weight warms up on female Belibis bird can be predicted from bill broad and long shank.

Keywords : Female Belibis bird, quantitative's character and qualitative's character