

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**TAMPILAN FENOTIP DAN UKURAN TUBUH PTEROPUS ALECTO
(KELELAWAR PEMAKAN BUAH) DESA PONELO KECAMATAN
PONELO KEPULAUAN**

SKRIPSI

Oleh:

RAFLI

NIM: 621408036

Telah di periksa dan disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si

NIP. 19730321 200312 1 001

Pembimbing II



Ir. Hj. Fahria Datau, M.Si

NIP. 19640209 199403 2 001

Mengetahui:

Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras Karnain Laya, MP

NIP.19661206 200112 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

**TAMPILAN FENOTIP DAN UKURAN TUBUH PTEROPUS ALECTO
(KELELAWAR PEMAKAN BUAH) DESA PONELO KECAMATAN
PONELO KEPULAUAN**

SKRIPSI

Oleh:
RAFLI
NIM: 621408036

Telah memenuhi syarat dan dipertahankan di depan Dewan Penguji

Hari/ Tanggal : Kamis, 01 Desember 2016

Waktu : 09.00 wita – selesai

Penguji

1. Safrivanto Dako, S.Pt, M.Si (.....)
NIP. 19730321 200312 1 001
2. Ir. Hj. Fahlia Datau, M.Si (.....)
NIP. 19640209 199403 2 001
3. Suparmin Fathan, S.Pt, M.Si (.....)
NIP. 19710403 200212 1 001
4. Sri Yenny Pateda, S.Pt, M.Si (.....)
NIP. 19690104 200501 2 001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian



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

ABSTRAK

Raffi. 2016. Tampilan Fenotip Dan Ukuran Tubuh Pteropus Alecto (Kelelawar Pemakan Buah) Desa Ponelo, Kecamatan Ponelo Kepulauan. Hasil Penelitian, Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si dan Pembimbing II Ir. Hj. Fahria Datau, M.Si

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tampilan fenotip dan ukuran tubuh pteropus alecto (kelelawar pemakan buah) Desa Ponelo, Kecamatan Ponelo Kepulauan.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil pengamatan fenotip secara kuantitatif pada pteropus alecto meliputi ukuran-ukuran tubuh dan berat badan, hal ini dimaksudkan untuk mengetahui gambaran sifat kuantitatif pteropus alecto. Berdasarkan hasil analisis statistik nilai koefisien keragaman ukuran-ukuran linear organ tubuh pada pteropus alecto sebagian besar memiliki nilai koefisien keseragaman dibawah 10%, hal ini menunjukkan ukuran-ukuran tubuh pada kelelawar yang kecil sudah hampir seragam, kecuali bobot badan yang memiliki nilai koefisien keseragaman lebih dari 10%. Sedangkan hasil pengamatan fenotip secara kualitatif, sifat kualitatif warna rambut (bulu) pada pteropus alecto jantan dan betina secara umum menunjukkan warna yang seragam pada bagian tubuhnya. Persentase frekuensi relatif warna rambut (bulu) menunjukkan persentase yang sama yaitu 100%.

Kata kunci : Tampilan Fenotip, Pteropus Alecto, Ukuran Tubuh

ABSTRACT

Rafli. Display 2016. Phenotype And Body Size Pteropus Alecto (Bats Fruit eaters) Ponelo Village, District Ponelo Islands. Research, Department of Animal Husbandry, Faculty of Agriculture, University of Gorontalo. Supervisor I Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si and Supervisor II Ir. Hj. Fahria Datau, M.Si

The purpose of this study to determine the phenotypic appearance and body size pteropus Alecto (fruit bats) Ponelo Village, District Ponelo Islands

Based on the research results show that quantitative phenotype observed in pteropus Alecto include body measurements and weight, it is meant to describe the quantitative nature pteropus Alecto. Based on the results of statistical analysis coefficient value of diversity measures linear organ in pteropus Alecto mostly has a value of uniformity coefficient below 10%, this shows the body measurements of bats that small is almost uniform, except for body weight has a uniformity coefficient of more than 10%. While the results of phenotypic observations qualitatively, the qualitative nature of the color of the hair (fur) on pteropus Alecto males and females in general show a uniform color on the parts of his body. Percentage of relative frequency of hair color (feathers) showed the same percentage of 100%.

Keywords: Display Fentotip, Pteropus Alecto, Body Size