

PERSETUJUAN PEMBIMBING
TAMPILAN FENOTIP DAN UKURUN TUBUH
KELELAWAR (*ACERODON SELEBENSIS*) DI DESA OLIBU
KECAMATAN PAGUYAMAN PANTAI
SKRIPSI

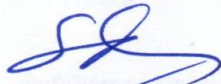
Oleh:

MOH. INDRA HULUKATI

NIM: 621412046

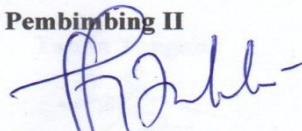
Telah di periksa dan disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Fahrul Ilham, S.Pt, M.Si
NIP. 19800607 200501 1002

Mengetahui:

Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP.19661206200112 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

TAMPILAN FENOTIP DAN UKURUN TUBUH
KELELAWAR (*ACERODON SELEBENSIS*) DI DESA OLIBU
KECAMATAN PAGUYAMAN PANTAI

SKRIPSI


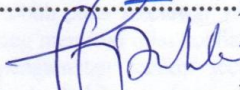
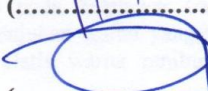
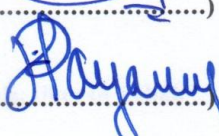
Oleh:
MOH. INDRA HULUKATI
NIM: 621412046

Telah di sidangkan dan di pertahankan di depan dewan Penguji

Hari/ Tanggal : Sabtu 24 Maret 2018

Waktu : 13.00 Wita

Dewan Penguji:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1. <u>Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si</u> NIP. 19730321 200312 1 001	Penguji I	(..... 
2. <u>Fahrul Ilham, S.Pt, M.Si</u> NIP. 19800607 200501 1002	Penguji II	(..... 
3. <u>Suparmin Fathan, S.Pt, M.Si</u> NIP. 19710403 200212 1 001	Penguji III	(..... 
4. <u>Ir. Nibras Karnain Laya, MP</u> NIP.19661206 200112 2 002	Penguji IV	(..... 

Gorontalo, Maret 2018
Dekan Fakultas Pertanian


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

ABSTRAK

Moh Indra Hulukati. 2018. Tampilan Fenotip Dan Ukuran Tubuh Kelelawar *Acerodon Selebensis* Di Desa Olibu, Kecamatan Paguyaman Pantai. Hasil Penelitian, Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Safriyanto Dako dan Pembimbing II Fahrul Ilham.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tampilan fenotip dan ukuran tubuh kelelawar (*acerodon selebensis*) di desa Olibu, Kecamatan Paguyaman Pantai. Penelitian dilaksanakan di Kecamatan Paguyaman Pantai di Kabupaten Bualemo Desa Olibu terhadap tampilan fenotip dan ukuran tubuh pada kelelawar (*acerodon selebensis*) yang dilaksanakan pada bulan September sampai oktober 2017. Materi penelitian yang dijadikan sampel untuk pengamatan hasil tampilan fenotip dan ukuran tubuh kelelawar (*acerodon selebensis*) di desa Olibu sebanyak 50 ekor. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survei lapangan ketempat perburuan kelelawar di desa Olibu. Data yang terkumpul dianalisis dengan metode deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil pengamatan fenotip secara kuantitatif pada kelelawar (*acerodon selebensis*) meliputi ukuran-ukuran tubuh dan berat badan, hal ini dimaksudkan untuk mengetahui gambaran sifat kuantitatif kelelawar (*acerodon selebensis*). Berdasarkan hasil analisis statistik nilai koefisien keragaman ukuran-ukuran linear organ tubuh pada kelelawar (*acerodon selebensis*) 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 kelelawar (*acerodon selebensis*) 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, *Acerodon Selebensis*, Ukuran Tubuh

ABSTRACT

Moh Indra Hulukati. 2018. Phenotype Appearance and Body Size of Bat *Acerodon selebensis* in Olibu Village, Paguyaman Pantai Sub-district. Research Finding, Department of Livestock, Faculty of Agriculture, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Safriyanto Dako, and Co-supervisor is Fahrul Ilham.

The research aims to investigate phenotype appearance and body size of a bat (*Acerodon selebensis*) in Olibu Village, Paguyaman Pantai Sub-district. The research was conducted in Olibu Village, Paguyaman Sub-district, Boalemo District, starting from September to October 2017. Research samples are 50 bats (*Acerodon selebensis*). The research applies field survey method to hunting spot in Olibu Village. Analysis method uses a descriptive method to analyze the collected data. Research finding reveals that based on observation of phenotype, the bat (*Acerodon selebensis*), quantitatively, encompasses body sizes and weight as it is intended to know the description of a bat (*Acerodon selebensis*) quantitative nature. Then, based on the result of statistical analysis, mostly value of diversity coefficient for body organ linear size of a bat (*Acerodon selebensis*) has uniformity coefficient value for under 10%, and this indicates that body size of small bat is nearly uniform, except weight that contains uniformity coefficient value for above 10%. Meanwhile, qualitatively, the result of phenotype observation encompasses qualitative of fur at both male and female of a bat (*Acerodon selebensis*) shows uniform color in general. Percentage of the relative frequency of fur shows the same percentage for 100%.

Keywords: Phenotype Appearance, *Acerodon selebensis*, Body Size

