

## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Studi Komparasi Struktur Anatomi *Noseleaf Kelelawar Rhinolophus Affinis dan Hipposideros Ater*” yang disusun oleh Desy Novita Sari, NIM 12308141008 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 13 Juli 2016 dan dinyatakan lulus.

## DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tandatangan	Tanggal
Sukiya, M. Si. NIP. 195302041983031002	Ketua Penguji		20/09/2016
Dr. H. Heru Nurcahyo, M. Kes NIP. 196204141988031003	Kes Sekretaris Penguji		21/09/2016
Tri Harjana, M.P. NIP. 196012121988031004	Penguji (utama)		21/09/2016
Suhandoyo, MS. NIP. 196112211986011001	Penguji II (Pendamping)		23/09/2016

Yogyakarta, 23 September 2016

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Yogyakarta



Dekan,

Dr. Hartono

NIP. 19620329 198702 1 002

# **STUDI KOMPARASI STRUKTUR ANATOMIK *Noseleaf* KELELAWAR *Rhinolophus affinis* DAN *Hipposideros ater***

Oleh:  
Desy novita sari  
Nim 12308141008

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan struktur anatomik *noseleaf* kelelawar *Rhinolophus affinis* dan *Hipposideros ater*. Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian eksplorasi. Objek penelitian ini adalah kelelawar *Rhinolophus affinis* dan *Hipposideros ater* jantan atau betina tidak sedang hamil/laktasi dan berumur dewasa. Pengulangan 5 kali pada masing-masing spesies berasal dari gua Cokakan. Kelelawar ditangkap dengan menggunakan jaring kabut/mist net. *Noseleaf* kelelawar diambil dimasukkan ke formalin 10% dan selanjutnya dibuat preparat. Hasil pengamatan dianalisis dengan analisis deskriptif untuk menerangkan perbedaan struktur anatomik *noseleaf* kelelawar *Rhinolophus affinis* dan *Hipposideros ater*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan yang terlihat pada jenis jaringan penyusun *noseleaf* kelelawar *Rhinolophus affinis* dan *Hipposideros ater*, namun berdasarkan data pengukuran terdapat perbedaan jumlah rerata luas pada otot lurik dan tulang rawan.

Kata kunci: *Ekolokasi, Kelelawar, Noseleaf, Rhinolophus affinis* dan  
*Hipposideros ater*