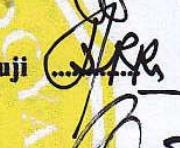
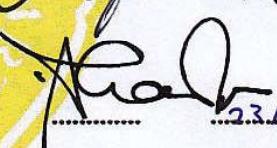


PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Studi Komparasi Struktur Anatomik 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	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



**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