

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “**Keanekaragaman Anggota Ordo Anura di Lingkungan Universitas Negeri Yogyakarta**” disusun oleh Titis Adhiaramanti, NIM 09308141039 ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.



Pembimbing I



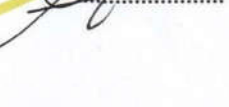
Sukiya, M. Si
NIP. 19530204 198303 1 002

Yogyakarta, 01 Agustus 2016
Pembimbing II


Ciptono, M. Si
NIP. 19621115 198803 1 002

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Keanekaragaman Anggota Ordo Anura di Lingkungan Universitas Negeri Yogyakarta” yang disusun oleh Titis Adhiaramanti, NIM 09308141039 ini telah diuji dan dipertahankan di Depan Dewan Penguji pada tanggal 19 Agustus 2016 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI			
Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Sukiya, M. Si NIP. 19530204 198303 1 002	Ketua Penguji		30 Agustus 2016
Ciptono, M.Si NIP. 19621115 198803 1 002	Sekretaris Penguji		30 Agustus 2016
Suhandoyo, M. S NIP. 19611221 198601 1 001	Penguji I		31 Agustus 2016
Tri Harjana, M. P NIP. 19601212 198803 1 004	Penguji II		30 Agustus 2016

Yogyakarta, 31 Agustus 2016
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,


Dr. Hartono
NIP. 19620329 198702 1 002

KEANEKARAGAMAN ANGGOTA ORDO ANURA DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Oleh:
Titis Adhiaramanti
NIM 09308141039

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis anggota ordo Anura yang terdapat di lingkungan Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) dan mengetahui faktor pendukung ditemukan di tempat tersebut.

Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian survey dengan metode observasi langsung VES (*Visual Encounter Survey*). Pengamatan dilakukan terhadap anggota ordo Anura dewasa. Data yang diambil meliputi ciri-ciri spesies, waktu saat ditemukan, aktivitas saat ditemukan, nama kolektor, dan mikroklimatik berupa suhu dan kelembaban udara. Identifikasi ordo Anura menggunakan buku Amfibi Jawa dan Bali (Iskandar, 1998) dan the Amphibian of the Indo-Australian Archipelago (Kampen, 1923). Pengambilan data difokuskan pada anggota ordo Anura dewasa. Data penelitian yang diperoleh dianalisis secara deskriptif untuk keragaman spesies Anura.

Hasil penelitian menunjukkan di lingkungan UNY ditemukan 4 spesies dari 4 famili, yaitu *Bufo melanostictus* (Bufonidae), *Polypedates leucomystax* (Rhacophoridae), *Fejervarya cancrivora* (Ranidae), dan *Kaloula baleata* (Microhylidae). Spesies dari ordo Anura yang paling banyak ditemukan pada penelitian ini adalah *Bufo melanostictus* dan *Polypedates leucomystax*, keduanya dijumpai pada hampir semua lokasi penelitian. *Fejervarya cancrivora* hanya dijumpai pada dua lokasi saja, yaitu di Rektorat dan Fakultas Ilmu Keolahragaan, sedangkan *Kaloula baleata* hanya dijumpai di Fakultas Teknik. Faktor lingkungan yang mendukung keberadaan anggota ordo Anura di tempat tersebut adalah suhu dan kelembaban udara.

Kata kunci: *Keanekaragaman, Amfibi, Anura, VES, Universitas Negeri Yogyakarta.*