

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA dan HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Classis Amphibia	5
2. Anura.....	6
3. Identifikasi Anura.....	7
4. Anggota Ordo Anura yang terdapat di Yogyakarta	10
5. Faktor-faktor tambahan penyebab turunnya populasi Anura.....	11
6. Ekosistem Kampus UGM	12
B. Hipotesis.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Alat dan Objek Penelitian	16
C. Cara Kerja	16
1. Survey lokasi dan mengurus berkas perizinan.....	16
2. Sampling Anura	16
3. Identifikasi dan morfometri.....	17
4. Tabulasi data dan pemetaan	18
D. Analisis Data	18
1. Indeks Shannon-Weiner (H)	18
2. Indeks Kemerataan Pielou (E)	19
3. Shanon- Weiner t-Test	19

4. Indeks Simpson (D)	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Keanekaragaman dan Kemelimpahan Anura di Sisi Barat UGM.....	22
1. Spesies yang ditemukan di area barat UGM	36
a. <i>Duttaphrynus melanostictus</i>	36
b. <i>Polypedates leucomystax</i>	39
c. <i>Chalcorana chalconota</i>	41
d. <i>Kaloula baleata</i>	43
2. Perhitungan Indeks Keanekaragaman	45
B. Kemerataan Anura di Sisi Bagian Barat Kampus UGM.....	51
C. Pemetaan Distribusi Anura dan Analisis Habitat di area barat	52
D. Pengaruh Pembangunan Kampus Terhadap Populasi Anura.....	62
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
PUSTAKA ACUAN	68
LAMPIRAN	72