

**KEANEKARAGAMAN AMFIBI (ORDO ANURA) DI JALUR
WISATA RESORT CIBODAS TAMAN NASIONAL GUNUNG
GEDE PANGRANGO SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
BIOLOGI BERBASIS *E-FLIPBOOK***

Skripsi

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Ferra Handayani

036118032



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PAKUAN**

2022

ABSTRAK

Ferra Handayani, 036118032. Keanekaragaman Amfibi (Ordo Anura) di Jalur Wisata Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango sebagai Media Pembelajaran Biologi Berbasis *E-flipbook*. Skripsi. Universitas Pakuan. Bogor. Di bawah bimbingan Dra. R. Teti Rostikawati, M.Si dan Dimas Prasaja, M.Si.

Resort Cibodas merupakan salah satu kawasan dilindungi di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango yang mampu menunjang kehidupan amfibi. Amfibi berperan penting sebagai bioindikator suatu lingkungan. Studi amfibi merupakan hal yang menarik namun publikasi mengenai data amfibi khususnya di Resort Cibodas belum ditemukan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis Amfibi Ordo Anura di jalur wisata Resort Cibodas. Penelitian ini merupakan penelitian eksploratif yang dilaksanakan pada bulan September hingga Oktober 2021. Metode penelitian menggunakan metode *Visual Encounter Survey* yang dikombinasikan dengan metode *Line Transect* dengan menyusuri jalur yang telah ditentukan. Pengambilan data berupa data primer (jumlah spesies Ordo Anura di jalur wisata Resort Cibodas) dan data sekunder berupa suhu dan kelembaban. Populasi penelitian yaitu semua jenis spesies dari Ordo Anura yang ditemukan di jalur wisata Resort Cibodas, TNGGP. Sampel dari penelitian ini yaitu spesies Ordo Anura di ketiga jalur pengamatan. Berdasarkan hasil penelitian, ditemukan 6 famili dengan 192 individu. Indeks keanekaragaman tergolong sedang dengan nilai 2.15, indeks kemerataan tergolong tinggi dengan nilai 0.86, dan indeks dominansi tergolong rendah dengan nilai 0.14. Hasil validasi *e-flipbook* mendapatkan nilai 93,05% dengan kategori sangat layak sehingga dapat digunakan dalam proses kegiatan pembelajaran.

Kata Kunci: Keanekaragaman, Resort Cibodas, Amfibi, Anura, *E-flipbook*

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Keanekaragaman Amfibi (Ordo Anura) di Jalur Wisata Resort Cibodas
Taman Nasional Gunung Gede Pangrango sebagai Media Pembelajaran
Biologi Berbasis *E-flipbook*

Peneliti : Ferra Handayani

Npm : 036118032

Disetujui Oleh :

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

Dra. R. Teti Rostikawati, M.Si
NIP. 196004181987022001

Dimas Prasaja, M.Si
NIK. 1131118859

Diketahui Oleh :

Dekan FKIP
Universitas Pakuan,

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi,

Dr. H. Eka Suhardi, M.Si
NIK. 1.0694021205

Dr. Rita Istiana, M.Pd
NIK. 11.213.032.623

Tanggal Lulus: 25 Juni 2022