

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Abstrak.....	xi
Abstract.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pariwisata dan Hutan	7
2.2 Pengaruh Pariwisata Terhadap Lingkungan	10
2.3 Herpetofauna.....	12
2.3.1. Amfibi.....	12
2.3.2. Reptil	15
2.4 Keanekaragaman.....	16
2.5 Distribusi.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.1.1. Lokasi Pengambilan Data.....	21
3.1.2. Waktu Pengambilan Data	22
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.2.1 Alat Penelitian	22
3.2.2 Bahan Penelitian.....	23
3.3. Prosedur Pengambilan Data	23
3.3.1. Pengambilan Data Keanekaragaman Herpetofauna	23
3.3.2. Pengambilan Data Distribusi Spasial Herpetofauna.....	25
3.3.3. Pengambilan data Aktivitas Wisatawan dan Masyarakat Lokal	25
3.3.4. Pengambilan Data Pengaruh Obyek Wisata terhadap Keanekaragaman dan Distribusi Herpetofauna	25

5.2	Metode Analisis data.....	26
3.4.1	Analisis Data Keanekaragaman Herpetofauna	26
3.4.2	Analisis Data Distribusi Herpetofauna	27
3.4.3	Analisis Aktivitas Pengunjung dan Masyarakat Lokal di Sekitar Obyek Wisata Curug Jenggala	28
3.4.4	Analisis Pengaruh Wisata di Curug Jenggala.....	28
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN		29
4.1.	Sejarah Kawasan.....	29
4.2.	Kondisi Fisik Kawasan	30
4.2.1.	Letak dan Luas Kawasan	30
4.2.2	Topografi dan Tanah.....	30
4.2.3	Iklm.....	31
4.3.	Kondisi Biologi Kawasan.....	32
4.3.1	Flora	32
4.3.2	Fauna.....	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		34
5.1.	Keanekaragaman Herpetofauna di Sekitar Curug Jenggala.....	36
5.2	Distribusi Herpetofauna di Sekitar Curug Jenggala	45
5.3.	Aktivitas Pengunjung dan Masyarakat Lokal di Sekitar Curug Jenggala	58
5.4.	Pengaruh Wisata terhadap Keanekaragaman dan Distribusi Herpetofauna di Sekitar Curug Jenggala	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		66
6.1	Kesimpulan	66
6.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN.....		73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tiga Pola Dasar Penyebaran Spasial dari Individu dalam Suatu Habitat.....	19
Gambar 2. Peta kawasan Hutan Lindung Gunung Slamet.....	21
Gambar 3. Desain pengambilan data	23
Gambar 4. Desain VES dengan Line Transect.....	24
Gambar 5. Kawasan Hutan Lindung Gunung Slamet.....	31
Gambar 6. Daerah Curug Jenggala	31
Gambar 7. Hutan damar di Petak 56, RPH Baturraden, BKPH Gunung Slamet Barat, KPH Banyumas Timur	32
Gambar 8. <i>Leptobrachium hasseltii</i>	33
Gambar 9. Kondisi Area 1	34
Gambar 10. Kondisi Area 2	35
Gambar 11. Kondisi Area 3	35
Gambar 12. Kondisi Area Alami	36
Gambar 13. Grafik Indeks Keanekaragaman Herpetofauna	37
Gambar 14. <i>Megophrys montana</i>	38
Gambar 15. <i>Chalcorana chalconota</i>	39
Gambar 16. <i>Huia masonii</i>	40
Gambar 17. Pola Distribusi Herpetofauna di area 1	46
Gambar 18. Peta Distribusi Herpetofauna di Area 1.....	46
Gambar 19. Pola Distribusi Herpetofauna di Area 2	48
Gambar 20. Peta Distribusi Herpetofauna di Area 2.....	48
Gambar 21. Pola Distribusi Herpetofauna di area 3	50
Gambar 22. Peta Distribusi Herpetofauna di Area 3.....	50
Gambar 23. Pola Distribusi Herpetofauna di area Alami	52
Gambar 24. Peta Distribusi Herpetofauna di Area Alami.....	52
Gambar 25. <i>Cyrtodactylus marmoratus</i>	56
Gambar 26. Grafik Jumlah Kunjungan Wisata Tahun 2017-2018	59
Gambar 27. Sekitar Obyek Wisata Curug Jenggala.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pola Distribusi Herpetofauna di Area 1	45
Tabel 2. Pola Distribusi Herpetofauna di Area 2	47
Tabel 3. Pola Distribusi Herpetofauna di Area 3	49
Tabel 4. Pola Distribusi Herpetofauna di Area Alami	51
Tabel 5. Faktor yang berpengaruh terhadap keanekaragaman dan distribusi herpetofauna di Obyek Wisata Curug Jenggala.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Distribusi Herpetofauna di area 1	73
Lampiran 2. Keanekaragaman Herpetofauna di area 1	73
Lampiran 3. Distribusi Herpetofauna di area 2	73
Lampiran 4. Keanekaragaman Herpetofauna di area 2	74
Lampiran 5. Dsitribusi Herpetofauna di area 3	74
Lampiran 6. Keanekaragaman Herpetofauna di area 3	74
Lampiran 7. Dsitribusi Herpetofauna di area Alami	75
Lampiran 8. Keanekaragaman Herpetofauna di area Alami	75
Lampiran 9. Satwa yang Ditemukan Saat Pengambilan Data.....	76