

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Lampiran	viii
Intisari	ix
Abstract	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Herpetofauna.....	5
B. Keanekaragaman.....	8
C. Distribusi.....	15
D. Tipe Ekosistem di Taman Wisata Alam Danau Buyan-Tamblingan	15
E. Habitat.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Lokasi Penelitian.....	20
B. Alat dan Bahan.....	21
C. Metode Pengambilan Data.....	22
D. Metode Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil	36
B. Pembahasan.....	55



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	67
Daftar Pustaka	68
Lampiran	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Klasifikasi nilai indeks keanekaragaman Shannon – Wiener (H').....	10
Tabel 3.1. Alat dan bahan penelitian herpetofauna.....	21
Tabel 4.1. Jenis dan Status IUCN Herpetofauna yang ditemukan di Taman Wisata Alam Danau Buyan – Tamblingan	39
Tabel 4.2. Distribusi ekologis Herpetofauna di TWA Danau Buyan - Tamblingan	45
Tabel 4.3. Pola distribusi spasial Herpetofauna di TWA Buyan – Tamblingan	47
Tabel 4.4. Karakter Habitat Herpetofauna di TWA Buyan - Tamblingan	54

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.2. Ilustrasi penempatan kuadrat pada lokasi penelitian	23
Gambar 3.3. Pengukuran SVL dan TL individu herpetofauna.....	25
Gambar 3.5. Circular plot.....	27
Gambar 3.4. Nested sampling.....	27
Gambar 4.1. Grafik jumlah individu herpetofauna yang ditemukan di Taman Wisata Alam Danau Buyan- Tamblingan.....	36
Gambar 4.3. Persentase Famili herpetofauna yang ditemukan	37
Gambar 4.2. Persentase kelas herpetofauna yang ditemukan	37
Gambar 4.4. <i>Rana chalconota</i>	38
Gambar 4.5. <i>Rana nicobariensis</i>	38
Gambar 4.6. Persentase Status IUCN Herpetofauna di TWA Danau Buyan - Tamblingan.....	39
Gambar 4.7. <i>Oreophryne monticola</i>	40
Gambar 4.8. <i>Occidozyga sumatrana</i>	40
Gambar 4.9. Jumlah individu dan jumlah jenis Herpetofauna pada tiap Tipe Ekosistem.....	41
Gambar 4.10. Jumlah individu pada tiap tipe ekosistem.....	41
Gambar 4.11. Persentase jumlah individu pada tiap tipe ekosistem	42
Gambar 4.12. Indeks Keanekaragaman kelas Amfibi dan Reptil	42
Gambar 4.13. Kadal (<i>Eutropis rudis</i>).....	43
Gambar 4.14. Ular (<i>Rhabdophis chrysargos</i>)	43
Gambar 4.15. Keanekaragaman herpetofauna pada tiga tipe ekosistem	43
Gambar 4.16. Peta Distribusi Herpetofauna TWA Danau Buyan – Tamblingan.....	49
Gambar 4.17. Tutupan vegetasi pada tiap tipe ekosistem	50
Gambar 4.19. Tipe Ekosistem Terrestrial (Hutan Alam)	51
Gambar 4.18. Tipe Ekosistem Perairan.....	51
Gambar 4.20. Tipe Ekosistem Buatan (Hutan Tanaman)	51
Gambar 4.22. Kerusakan akibat lintasan motor track	57
Gambar 4.24. Kerusakan akibat camp ground	57
Gambar 4.21. Aktivitas memancing	57
Gambar 4.23. Kerusakan akibat lintasan motor track	57
Gambar 4.25. <i>Rana nicobariensis</i> yang ditemukan di lumpur	62
Gambar 4.26. <i>Rana nicobariensis</i> di atas rumput <i>Sporobolus</i> sp.....	64
Gambar 4.27. Hamparan rumput di tipe ekosistem perairan	64
Gambar 4.28. Tumbuhan bawah di tipe ekosistem hutan tanaman.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi dan distribusi Herpetofauna	74
Lampiran 2. Nilai indeks keanekaragaman pada berbagai tipe ekosistem	80
Lampiran 3. Distribusi herpetofauna secara spasial dan ekologis	82
Lampiran 4. Peta distribusi herpetofauna di Taman Wisata Buyan- Tamblingan	84
Lampiran 5. Pola distribusi herpetofauna	85
Lampiran 6. Karakter habitat herpetofauna	87
Lampiran 7. Peta Taman Wisata Alam Danau Buyan Tamblingan	89
Lampiran 8. Peta Distribusi Amfibi di Taman Wisata Alam Danau Buyan-Tamblingan	90
Lampiran 9. Peta Distribusi Reptil di Taman Wisata Alam Danau Buyan-Tamblingan	91