

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Asumsi Penelitian	3
1.5 Hipotesis Penelitian	3
1.5.1 Hipotesis kerja	3
1.5.2 Hipotesis statistik	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
2.1 Tinjauan Umum Gastropoda	5
2.1.1 Karakter morfologi gastropoda terrestrial	5
2.1.2 Relung gastropoda terrestrial	6
2.1.3 Habitat gastropoda terrestrial	7
2.1.4 Klasifikasi gastropoda terrestrial	7
2.1.5 Keanekaragaman dan distribusi gastropoda terrestrial	11
2.2 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	12
2.2.1 Desa Sumber Brantas	12
2.2.2 Gunung Arjuna-Welirang	12
2.2.3 Kota Batu	13
2.3 Faktor Lingkungan	14
 BAB III METODE PENELITIAN	 15
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	16
3.3.1 Alat penelitian	16
3.3.2 Bahan penelitian	16
3.4 Prosedur Kerja	16
3.4.1 Persiapan	16

3.4.2	Penentuan lokasi pengambilan sampel	17
3.4.3	Pengambilan sampel gastropoda terrestrial	17
3.4.4	Pengukuran faktor lingkungan	18
3.4.5	Preparasi sampel	18
3.4.6	Enumerasi data	20
3.5	Analisis Data	20
3.6	Diagram Alur Penelitian	24
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Hasil	25
4.1.1	Gambaran umum lokasi <i>sampling</i>	25
4.1.2	Keberadaan gastropoda terrestrial di Desa Sumber Brantas, kawasan lereng Gunung Arjuna-Welirang, Jawa Timur	27
4.1.3	Struktur komunitas gastropoda terrestrial di Desa Sumber Brantas, kawasan lereng Gunung Arjuna-Welirang, Jawa Timur	33
4.1.4	Faktor lingkungan yang berpengaruh terhadap keberadaan gastropoda terrestrial di Desa Sumber Brantas, kawasan lereng Gunung Arjuna-Welirang, Jawa Timur	36
4.2	Pembahasan	38
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No.	Judul Tabel	Halaman
2.1	Rangkuman Distribusi Gastropoda Terestrial di Indonesia	12
3.1	Nilai Indeks Keanekaragaman	21
4.1	Jenis dan Keberadaan Gastropoda Terestrial di Area <i>Sampling</i>	27
4.2	Kelimpahan Jenis dan Keanekaragaman Jenis Gastropoda Terestrial di Area <i>Sampling</i>	35
4.3	Struktur Komunitas Gastropoda Terestrial di Arboretum Sumber Brantas dan <i>Jogging Track</i> TAHURA	36
4.4	Rerata Faktor Lingkungan di Area <i>Sampling</i> Arboretum Sumber Brantas dan <i>Jogging Track</i> TAHURA	37
4.5	Hubungan Faktor Lingkungan dengan Jumlah Individu dan Jumlah Jenis Gastropoda Berdasarkan Uji T-Berpasangan	37
4.6	Perbedaan Jenis Gastropoda Terestrial yang ditemukan di Gunung Arjuna-Welirang	39

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul Gambar	Halaman
2.1	Bagian-bagian cangkang keong terrestrial	5
2.2	Morfologi tubuh siput terrestrial	5
2.3	Peta lokasi Gunung Arjuna-Welirang	10
3.1	Peta lokasi pengambilan sampel di Desa Sumber Brantas, kawasan lereng Gunung Arjuna-Welirang, Jawa Timur	15
3.2	Diagram alur penelitian keanekaragaman gastropoda terrestrial di Desa Sumber Brantas, kawasan lereng Gunung Arjuna-Welirang, Jawa Timur	24
4.1	Visualisasi area <i>sampling</i> Arboretum Sumber Brantas (A,B) dan area <i>Jogging Track</i> TAHURA (C,D)	25
4.2	Visualisasi gastropoda terrestrial berdasarkan ukuran dan skala	32
4.3	Diagram persentase kelimpahan jenis gastropoda terrestrial di area <i>sampling</i> Arboretum Sumber Brantas (A) dan area <i>Jogging Track</i> TAHURA (B).	34

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul lampiran
1.	Tabel klasifikasi gastropoda terestrial hingga tingkat famili (Bouchet <i>et al.</i> , 2017)
2.	Tabel lokasi <i>sampling</i> dan titik koordinat pengambilan sampel gastropoda terestrial
3.	Visualisasi gastropoda terestrial berdasarkan ukuran