

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. PERMASALAHAN.....	2
C. TUJUAN .....	2
D. MANFAAT .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Insekta .....	4
2. Identifikasi Insekta.....	6
3. Ekologi Insekta.....	11
4. Ekosistem Air Terjun.....	15
B. HIPOTESIS .....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	20
A. LOKASI DAN WAKTU.....	20
B. ALAT DAN BAHAN .....	21
C. DESAIN SAMPLING.....	21
D. CARA KERJA .....	22
1. Data Vegetasi.....	22
2. Koleksi Spesimen Serangga .....	22
3. Parameter Lingkungan.....	23

E.	ANALISIS DATA .....	23
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
A.	SERANGGA .....	25
1.	Serangga Terrestrial.....	25
a.	Herbivora.....	27
	Pemakan Nektar dan Polen.....	27
	Pemakan Buah dan Biji.....	28
	Pemakan Jaringan Vaskular Tumbuhan.....	28
b.	Predator.....	30
c.	Omnivora .....	31
d.	Detritivor.....	31
e.	Serangga dengan Perilaku Khusus .....	32
2.	Serangga Perairan.....	33
a.	<i>Functional Feeding Groups</i> (FFG).....	35
b.	<i>River Continuum Concept</i> .....	36
3.	Keanekaragaman Serangga .....	38
B.	VEGETASI.....	41
1.	Pohon.....	44
2.	Sapling .....	45
3.	Vegetasi Lantai.....	46
C.	PARAMETER LINGKUNGAN.....	46
1.	Kelembapan dan Suhu.....	49
2.	Intensitas Cahaya.....	50
3.	pH.....	51
4.	Dissolved Oxygen (DO) .....	52
5.	Kecepatan Arus .....	52
D.	ANALISIS VARIANSI (ANOVA) .....	53
BAB V	PENUTUP .....	55
A.	KESIMPULAN .....	55
B.	SARAN .....	55
	DAFTAR PUSTAKA .....	56
	LAMPIRAN.....	68