

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
 BAB II SUNGAI CIKAPUNDUNG, <i>BIOASSESSMENT</i>, MAKROZOOBENTOS, GENUS <i>Hydropsyche</i> dan PARAMETER KIMIAWI FISIK AIR	
A. Profil DAS Cikapundung	7
B. <i>Bioassesment</i>	10
C. Makrozoobentos	10
D. Genus <i>Hydropsyche</i>	14
E. Parameter Kimiawi Fisik Air.....	20
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel	24
C. Lokasi Penelitian	24

D. Alat dan Bahan.....	25
E. Waktu Penelitian.....	25
F. Langkah Penelitian.....	26
G. Analisis Data.....	35
H. Alur penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	38
1. Penelitian Pendahuluan.....	38
2. Deskripsi Umum Stasiun Pencuplikan.....	39
3. Profil Hidrologi Badan Air.....	44
4. Faktor Fisik dan Kimiawi Air.....	45
5. Indeks Kimiawi Fisik Air.....	49
6. Profil Sedimen di Tujuh Stasiun Pencuplikan.....	51
7. Deskripsi Umum larva <i>Hydropsyche</i> yang Tercuplik.....	53
B. Pembahasan.....	56
1. Faktor Kimiawi Fisik Air Sungai Cikapundung.....	56
2. Kualitas Air Sungai Berdasarkan IKF Air.....	62
3. Kualitas Air Sungai Berdasarkan IKF Air dan Pengaruhnya Terhadap Berat basah dan Panjang Tubuh Larva <i>Hydropsyche</i>	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	75
RIWAYAT HIDUP.....	81