

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Lembaran Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Abstract</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>v</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>v</i>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	5
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pencemaran Air	5
2.1.1 Sungai	6
2.2 Faktor Fisika dan Kimia Lingkungan	8
2.2.1 Parameter Fisika	8
2.2.2 Parameter Kimia	9
2.3 Udang Air Tawar	10
2.3.1 Habitat Dan Penyebaran Udang	10
2.3.2 Nilai Ekonomi Udang Air Tawar	11
2.3.3 Klasifikasi Udang Air Tawar	11
2.3.4 Morfologi Udang Air Tawar	12
2.3.5 Siklus Hidup Udang Air Tawar	13
2.3.6 Peranan Udang Air Tawar Dalam Ekosistem	14

**BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2 Populasi dan Sampel	15
3.3 Alat dan Bahan	16
3.4 Prosedur Kerja	17
3.4.1 Prosedur Kerja di Lapangan	17
3.4.2 Prosedur Kerja di Laboratorium	18
3.5 Sumber Data	19
3.6 Analisis Data	19
3.6.1 Indeks Keanekaragaman	19
3.6.2 Korelasi	20

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian	22
4.1.1. Deskripsi Perairan Sungai Bederak	22
4.1.2. Kondisi Pencemaran Aliran Sungai Bederak	23
4.1.3. Indeks Keanekaragaman Udang (H')	28
4.2. Hasil Pembahasan	28
4.2.1. Kondisi Fisikoimia Perairan Sungai Bederak	28
4.2.2. Indeks Keanekaragaman Udang (H')	32
4.2.3. Hubungan Pencemaran Air Terhadap Keanekaragaman Udang	37
4.2.4. Nilai Ekonomi Udang	41

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran	42

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>43</b>
-----------------------	-----------