

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>SUMMARY</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Perairan Sedati .....	4
2.2 Plankton .....	5
2.3 Zooplankton .....	6
2.4 Distribusi Horizontal.....	6
2.5 Faktor Yang Mempengaruhi Distribusi Horizontal Zooplankton.....	7
2.5.1 Oksigen terlarut.....	7
2.5.2 Kecerahan.....	8
2.5.3 Salinitas .....	9
2.5.4 Derajat Keasaman .....	9
2.5.5 Suhu .....	10
2.5.6 Fitoplankton .....	11
2.5.7 Kandungan Nutrient di Perairan.....	11

2.6 Kelimpahan Zooplankton.....	12
2.7 Indeks Keanekaragaman Zooplankton.....	13
<b>III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>15</b>
3.1 Kerangka Konseptual.....	17
3.2 Hipotesis Penelitian .....	17
<b>IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
4.1 Waktu dan Tempat.....	18
4.2 Materi Penelitian .....	18
4.2.1 Peralatan Penelitian.....	18
4.2.2 Bahan Penelitian.....	18
4.3 Metode Penelitian.....	19
4.3.1 Jenis Penelitian.....	19
4.3.2 Jenis Pengambilan Data .....	19
4.4 Prosedur Kerja.....	20
4.4.1 Penentuan Lokasi Penelitian .....	20
4.4.2 Pengambilan Sampel.....	21
4.4.3 Pemeriksaan Parameter Lingkungan.....	22
4.4.4 Pengamatan Identifikasi Sampel .....	23
4.4.5 Penghitungan Kelimpahan dan Indeks keanekaragaman.....	24
4.5 Parameter.....	25
4.5.1 Parameter Utama.....	25
4.5.2 Parameter Pendukung.....	25
4.6 Analisis Data .....	26
4.7 Diagram Alir .....	27
<b>V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1 Hasil .....	28
5.1.1 Identifikasi Zooplankton.....	28
5.1.2 Kelimpahan Zooplankton.....	29
5.1.3 Keanekaragaman Zooplankton .....	30
5.1.4 Parameter Pendukung .....	32
5.2 Pembahasan.....	34
<b>VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>44</b>
6.1 Kesimpulan .....	44

6.2 Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>49</b>

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Koordinat Lokasi Pengambilan Sampel.....	21
2. Hasil Identifikasi Zooplankton.....	28
3. Hasil Analisis ANOVA Kelimpahan Zooplankton.....	29
4. Hasil Analisis ANOVA Keanekaragaman Zooplankton.....	31
5. Hasil Parameter Kualitas Air Fisika-Kimia .....	32
6. Hasil Analisis ANOVA Kelimpahan Fitoplankton.....	34

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Kerangka Konsep .....	17
2. Lokasi Pengambilan Sampel .....	22
3. Bagan Diagram Alir .....	27
4. Grafik presentase komposisi zooplankton .....	29
5. Grafik kelimpahan zooplankton .....	30
6. Grafik keanekargaman zooplankton .....	32
7. Grafik kelimpahan fitoplankton .....	34

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Identifikasi zooplankton.....	49
2. Data Kelimpahan Zooplankton .....	51
3. Data Keanekaragaman Zooplankton .....	52
4. Parameter Kualitas Air fisika-kimia.....	53
5. Data Kelimpahan Fitoplankton .....	54
6. Pengukuran Parameter Fisika di BMKG Juanda .....	55
7. Perhitungan Keanekaragaman Zooplankton .....	56
8. Perhitungan Kelimpahan Zooplankton .....	59
9. Analisis Data Sidik Ragam Kelimpahan Zooplankton .....	61
10. Analisis Data Sidik Ragam Keanekaragaman Zooplankton .....	63
11. Analisis Data Sidik Ragam Kelimpahan fitoplankton .....	65