

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
KATA PENGANTAR	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah.....	5
D. Perumusan Masalah.....	6
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Kerangka Teoritis	8
1. Ekosistem Danau	8
2. Pengaruh Aktavitas Manusia dan Erupsi Gunung terhadap Ekosistem Danau.....	9
3. Makrozoobentos.....	13
4. Makrozoobentos sebagai Indikator Pencemaran.....	15
5. Faktor Fisika Kimia yang Mempengaruhi Makrozoobentos.....	19
6. Indeks Keanekaragaman Makrozoobentos.....	24
7. Indeks Dominansi Makrozoobentos.....	25
8. Pencemaran Air.....	26
9. Komponen Pencemaran Air.....	27
10. Sumber Pencemaran	27
B. Penelitian yang Relevan.....	32
C. Kerangka Berfikir	34
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Lokasi Penelitian	36
B. Populasi dan Sampel.....	36
C. Variabel Penelitian dan Defenisi Operasional.....	37
D. Alat, Satuan dan Prosedur Kerja.....	39
E. Teknik Pengumpulan Data.....	41
F. Teknik Analisa Data.....	41
BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	43
A. Kondisi Fisik	43
1. Letak dan Luas.....	43
2. Iklim.....	47
2. Topografi	47
3. Penggunaan Lahan.....	48

B. Keadaan Non Fisik	51
1. Keadaan Penduduk	51
2. Pendidikan	55
C. Sarana dan Prasarana	56
1. Sarana Pendidikan	56
2. Sarana Kesehatan.....	57
3. Sarana Transportasi	57
D. Deskripsi Singkat Danau Lau Kawar.....	58
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
A. Hasil Penelitian.....	60
1. Deskripsi Data Penelitian.....	60
2. Indeks Keanekaragaman Makrozoobentos.....	67
3. Indeks Dominansi Makrozoobentos.....	68
4. Faktor Penyebab Pencemaran Air Danau Lau Kawar.....	70
B. Pembahasan	70
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	93