

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	v
ABSTRAC .....	vi
PRAKATA .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Paleoekologi .....	7
2.2 Biodiversitas .....	9
2.3 Diatom .....	10
2.4 Danau Oxbow .....	21
2.5 Danau Oxbow Hanjalutung .....	25
2.6 Kualitas Perairan .....	28
2.7 Indeks Diatom .....	31
2.8 Kerangka Pemikiran .....	32
2.9 Hipotesis .....	34
III. METODE PENELITIAN .....	36
3.1 Tempat dan waktu .....	36
3.2 Alat dan Bahan .....	37
3.3 Prosedur Penelitian.....	37
3.4 Analisis Data .....	42
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	50

4.1 Hasil.....	50
4.2 Pembahasan .....	69
V. PENUTUP .....	86
5.1 Simpulan.....	86
5.2 Saran .....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	87
LAMPIRAN .....	103
UCAPAN TERIMAKASIH .....	124
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	126