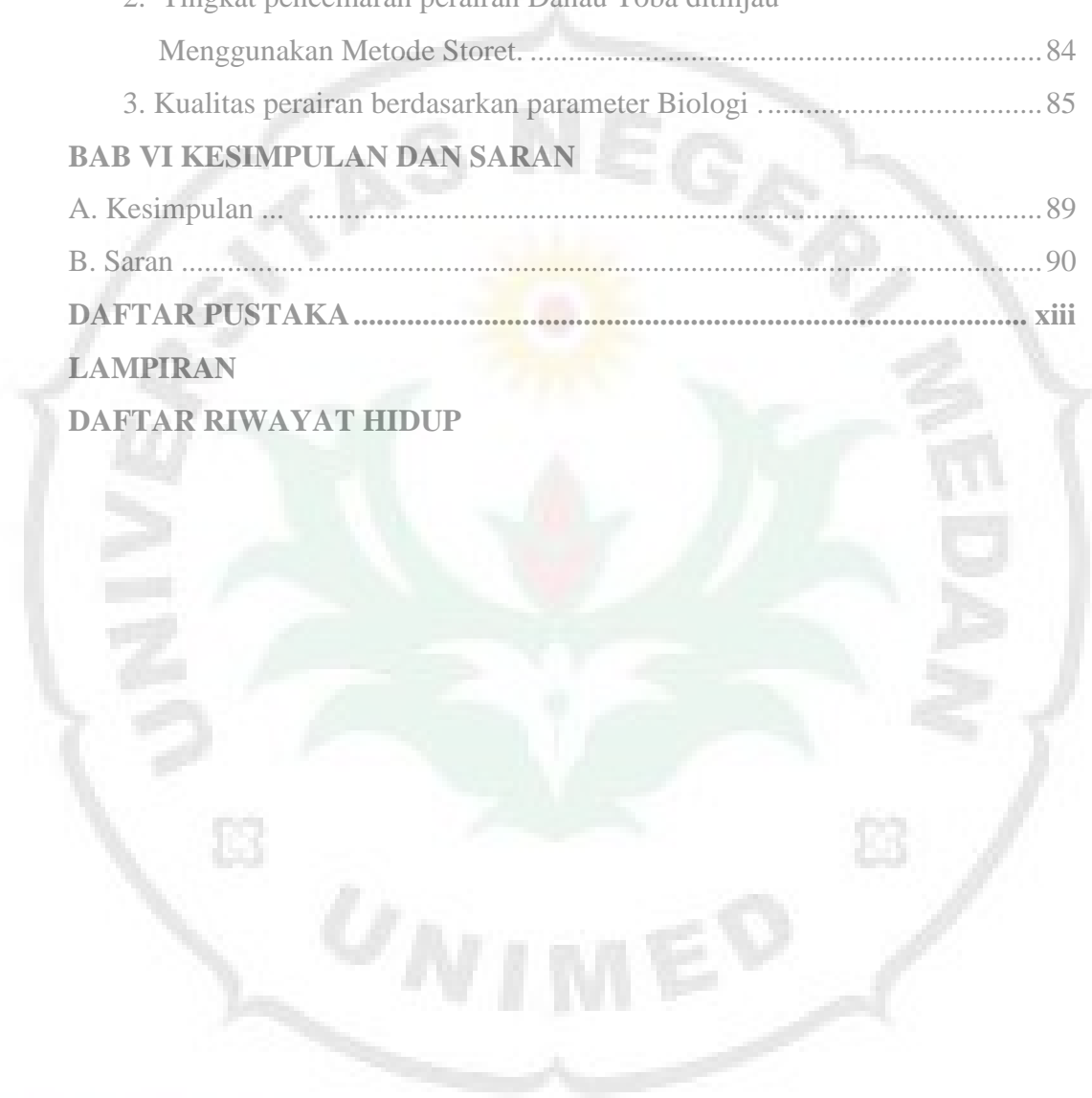


DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Persetujuan Pembimbing	i
Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Pembimbing	ii
Kata Pengantar	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan	v
Abstrak	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	5
D. Perumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Kajian Teori	8
1. Air	8
2. Kualitas Air Bersih	8
3. Kualitas Secara Fisik	9
4. Kualitas Secara Kimia	10
5. Kualitas Secara Biologi	10
5. Pencemaran Air	11
6. Keramba Jaring Apung	12
a. Suhu	14
b. Kekeruhan	15
c. Warna	15
d. Bau dan rasa	17
e. pH	17
f. Oksigen Terlarut (DO)	18

g. Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	19
h. Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	20
i. Amoniak	21
j. Nitrat	22
k. Fosfat	22
l. Biologi	23
7. Baku Mutu Air	24
8. Metode Storet	25
B. Penelitian Relevan	26
C. Kerangka Berpikir	31
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	34
B. Populasi dan Sampel Penelitian	34
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	35
1. Variabel Penelitian	35
2. Definisi Operasional	35
D. Pengumpulan Data	36
1. Teknik Observasi	36
2. Teknik Studi Dokumenter	36
3. Teknik Pengukuran	37
E. Teknik Analisis Data	39
BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	
A. Keadaan Fisik	43
B. Kondisi Non-fisik	47
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil penelitian	49
1. Kualitas Perairan Danau Toba	50
a. Parameter Fisika	50
b. Parameter Kimia	53
c. Parameter Biologi	61
B. Pembahasan	76
1. Kualitas perairan Danau Toba dibandingkan dengan	

Baku mutu perairan.	76
2. Tingkat pencemaran perairan Danau Toba ditinjau Menggunakan Metode Storet.	84
3. Kualitas perairan berdasarkan parameter Biologi	85
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	89
B. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	xiii
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	



THE
Character Building
 UNIVERSITY