

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGANTAR.....	ii
LEMBAR PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Sungai Rangkui.....	4
2. Limbah	5
3. Status Mutu Air.....	7
4. Kualitas Air	8
5. Parameter Pengukuran Kualitas Air.....	9
III. METODE PENELITIAN	15
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	15
2. Alat dan Bahan.....	16
3. Jenis Penelitian	18
4. Teknik Pengambilan Data	18
5. Analisis Data	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1. Hasil Pengukuran Parameter Kualitas Air	22
2. Analisis Status Mutu Air dengan Metode STORET.....	33
3. Kualitas air Sungai Rangkui	37
3.1 Kualitas suhu air Sungai Rangkui	37
3.2 Kualitas bau air Sungai Rangkui	38
3.3 Kualitas warna air Sungai Rangkui	39
3.4 Kualitas <i>Total Suspended Solid</i> (TSS) air Sungai Rangkui.....	39
3.5 Kualitas pH air Sungai Rangkui	40
3.6 Kualitas <i>Dissolved Oxygen</i> (DO) air Sungai Rangkui	41
3.7 Kualitas <i>Biological Oxygen Demand</i> (BOD) air Sungai Rangkui	42
3.8 Kualitas <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD) air Sungai Rangkui.....	43
3.9 Kualitas amonia air Sungai Rangkui	43
3.10 Kualitas fosfat air Sungai Rangkui.....	44
3.11 Kualitas nitrat air Sungai Rangkui	45
3.12 Kualitas <i>Fecal Coliform</i> air Sungai Rangkui	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	60