

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan	4
E. Manfaat.....	4
BAB II SUNGAI CIKAPUNDUNG, AKTIVITAS MANUSIA YANG DAPAT MENIMBULKAN PENCEMARAN AIR SUNGAI SERTA PARAMETER PENCEMARAN	
A. Sungai Cikapundung	6
B. Aktivitas Manusia yang dapat menimbulkan pencemaran Sungai.....	8
C. Parameter Kimiawi Fisik Air sebagai Parameter Pencemaran	9
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	15
B. Populasi dan Sampel	15
C. Lokasi Penelitian	15
D. Waktu Penelitian	16
E. Alat dan Bahan	16
F. Langkah Penelitian	17
G. Analisis Data	22
H. Alur Penelitian	23

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

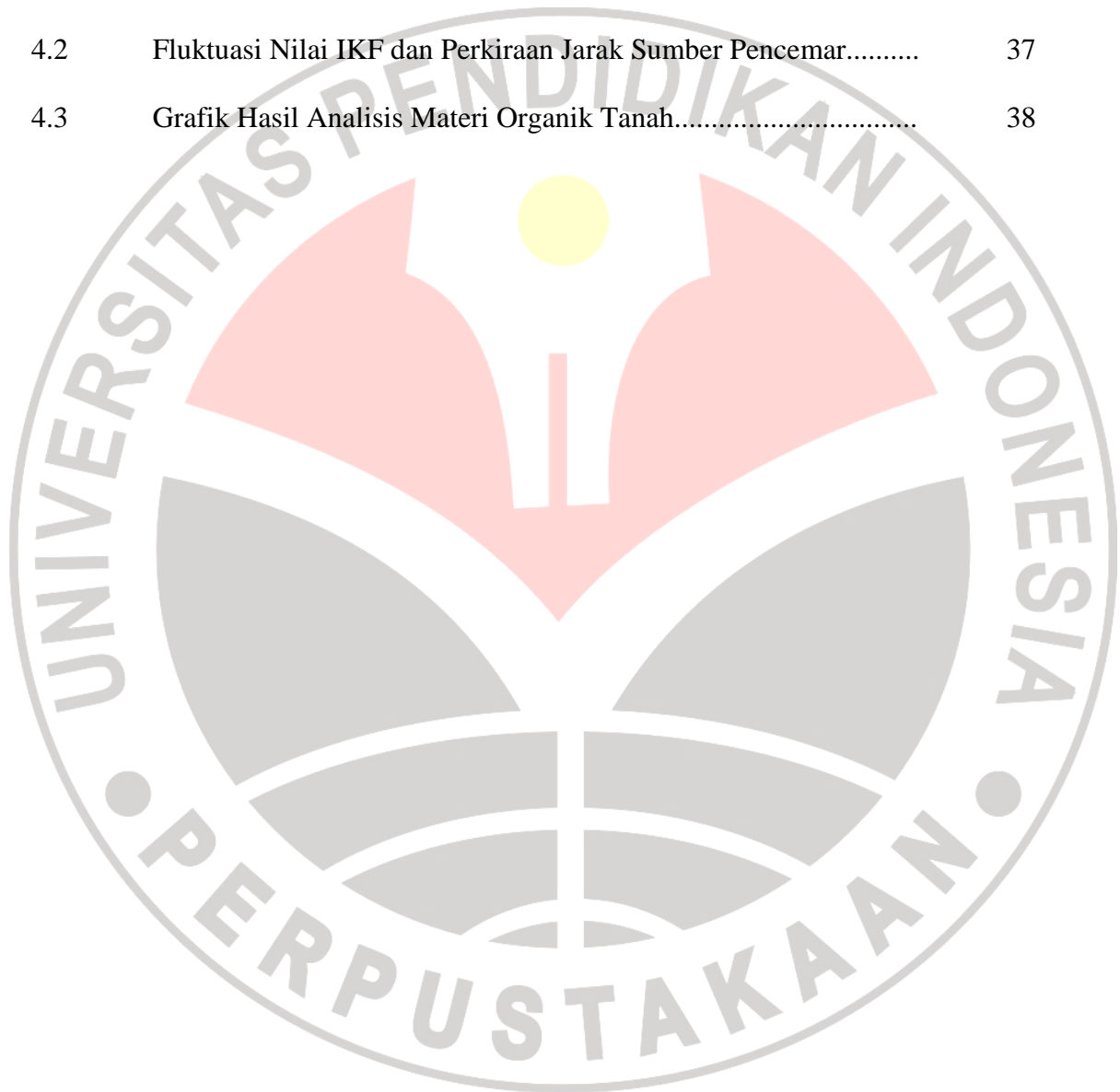
A. Hasil Penelitian	24
1. Penelitian Pendahuluan.....	24
2. Gambaran Umum Stasiun Pencuplikan	26
3. Parameter Hidrologi Badan Air	31
4. Parameter Kimiawi Fisik Air	32
5. Nilai Beban Pencemaran Berdasarkan BOD	37
6. Analisis MOT.....	38
7. Uji χ^2	39
B. Pembahasan	42
1. Parameter Kimiawi Fisik Air Sungai Cikapundung	43
2. Kualitas Air Sungai Cikapundung Berdasarkan IKF...	47
3. Kondisi Sosial Ekonomi Para Peternak Sapi	48
a. Karakteristik Sosial Ekonomi Peternak.....	48
b. Hubungan Pemanfaatan Air Sungai dengan Kondisi Sosial Ekonomi Responden.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	61
RIWAYAT HIDUP	80

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Kandungan N, P, K dalam Kotoran Sapi menurut Bobot Badan...	8
2.2	Daftar Nilai Faktor W untuk Menghitung IKF.....	14
2.3	Kriteria Kualitas Air untuk Nilai IKF Air.....	14
3.1	Daftar Lokasi Penelitian.....	18
4.1	Rona Lingkungan di sekitar Lokasi Penelitian.....	25
4.2	Nilai Parameter Hidrologi Badan Air.....	32
4.3	Nilai Parameter Kimiawi Fisik Air.....	35
4.4	Nilai Beban Pencemaran berdasarkan BOD.....	38
4.5	Hasil Uji χ^2	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Peta Wilayah Administrasi yang Dilalui Sungai Cikapundung.....	7
4.1	Lokasi penelitian DAS Cikapundung.....	30
4.2	Fluktuasi Nilai IKF dan Perkiraan Jarak Sumber Pencemar.....	37
4.3	Grafik Hasil Analisis Materi Organik Tanah.....	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Alat dan Bahan dalam Penelitian	61
2	Nilai IKF <i>Sampling</i> 1 dan 2	63
3	Daftar Makrobenthos yang Tercuplik	64
4	Hasil Perhitungan Beban Pencemaran berdasarkan BOD	65
5	Daftar Pertanyaan Wawancara	68
6	Hasil Analisis Data Wawancara	72

