

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
BAB III MATERI DAN METODE.....	12
Materi.....	12
Metode .....	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
Kesimpulan .....	27
Saran .....	27
DAFTAR PUSTAKA .....	28
LAMPIRAN .....	33

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis niloticus</i> ).....	5
Gambar 2. Struktur tetrasiklin HCl.....	7
Gambar 3. Kondisi bak fiber dalam penelitian.....	15
Gambar 4. Injeksi intramuskular ikan nila .....	17
Gambar 5. Kromatogram hasil analisis kadar tetrasiklin hari ke 0 .....	21
Gambar 6. Kromatogram hasil analisis kadar tetrasiklin peak area tetrasiklin menit ke-4,433 .....	21
Gambar 7. Grafik peningkatan selama tatalaksana terapi tetrasiklin.....	25

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil validasi analisis residu tetrasiklin dengan KCKT .....	20
Tabel 2. Kadar tetrasiklin pada hepatopankreas ikan nila.....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Keterangan kelaikan etik .....	33
Lampiran 2. Hasil SPSS <i>Two Way</i> Annova .....	34
Lampiran 3. Hasil analisis Post Hoc Test antar hari.....	35
Lampiran 4. Hasil analisis Post Hoc Test antar kelompok .....	36
Lampiran 5. Kromatogram hasil analisis kadar tetrasiklin hari ke 0 yang tidak menunjukkan <i>peak area</i> pada menit ke-4.....	37
Lampiran 6. Kromatogram hasil analisis kadar tetrasiklin hari ke 4 pada setiap kelompok .....	39
Lampiran 7. Kromatogram hasil analisis kadar tetrasiklin hari ke 8 pada setiap kelompok .....	41