

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Ikan Nila.....	9
2.2 Tetrasiklin.....	11
2.2.1 Farmakokinetik tetrasiklin pada ikan.....	12
2.3 Metode Pengobatan pada Ikan.....	13
2.3.1 Pengobatan melalui air.....	13
2.3.2 Pengobatan secara oral.....	14
2.3.3 Pengobatan secara injeksi.....	15
2.4 Farmakokinetik Obat pada Ikan.....	15
2.5 Residu Antibiotik.....	16
2.6 Sistem Penggantian Air.....	17
2.7 Analisis Residu.....	18
2.8 Landasan Teori.....	19
2.9 Hipotesis.....	21
III. MATERI DAN METODE.....	22
3.1 Materi.....	22
3.1.1 Bahan.....	22
3.1.2 Alat.....	23
3.1.3 Variabel penelitian.....	23
3.2 Metode.....	23
3.2.1 Waktu dan tempat penelitian.....	23
3.2.2 Penelitian tahap perlakuan.....	24

3.2.3 Pembuatan Bufer McIlvaine	25
3.2.4 Preparasi sampel.....	26
3.2.5 Analisis sampel	27
3.2.6 Analisis data.....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran	44
VI. RINGKASAN	45
VII. DAFTAR PUSTAKA	55
VIII. LAMPIRAN.....	62