

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRAC .....	x
PENDAHULUAN	
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
TINJAUAN PUSTAKA	
Darah .....	3
Eritrosit .....	4
Hemoglobin .....	5
Hematokrit atau <i>Packed Cell Volume</i> (PCV) .....	6
Enrofloksasin .....	7
Mekanisme aksi .....	8
Interaksi antara flourokuinolon dan DNA target .....	10
Penggunaan enrofloksasin .....	12
Efisiensi terapi .....	12
Farmakokinetik .....	13
Ikatan obat dengan protein plasma.....	15
MATERI DAN METODE	
Materi .....	17
Metode .....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
KESIMPULAN .....	25
DAFTAR PUSTAKA .....	26
LAMPIRAN .....	32

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Morfologi eritrosit .....	5
Gambar 2. Struktur hemoglobin .....	6
Gambar 3. Struktur kimia asam nalidikstat (a), dan enrofloksasin (b) .....	8
Gambar 4. Mekanisme cara kerja girase .....	10

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Aturan pakai enrofloksasin berbagai penyakit pada anjing .....	13
Tabel 2. Hasil pemeriksaan Hb, PCV dan RBC serta kadar enrofloksasin .....	20

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil analisis regresi Hb – enrofloksasin.....	32
Lampiran 2. Hasil analisis regresi PCV – enrofloksasin.....	34
Lampiran 3. Hasil analisis regresi RBC – enrofloksasin.....	36
Lampiran 4. Dokumentasi penelitian .....	38