



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | viii |
| INTISARI..... | ix |
| ABSTRACT..... | x |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| Latar Belakang..... | 1 |
| Tujuan Penelitian..... | 2 |
| Manfaat Penelitian..... | 2 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| Protein Plasma..... | 3 |
| Ikatan Protein Plasma dengan Obat..... | 4 |
| Albumin..... | 5 |
| Hubungan albumin dengan obat | 6 |
| Enrofloksasin..... | 8 |
| <i>Minimal Inhibitory Concentration</i> untuk Enrofloksasin..... | 10 |
| BAB III. MATERI DAN METODE..... | 12 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 15 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 20 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 21 |
| LAMPIRAN..... | 24 |



DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 1. Nilai MIC enrofloksasin pada beberapa bakteri | 11 |
| Tabel 2. Hasil uji kadar albumin dan kadar enrofloksasin pada anjing sehat | 15 |
| Tabel 3. Hasil uji kadar albumin dan kadar enrofloksasin pada anjing sakit | 15 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|----------------|
| Lampiran 1. Hasil analisis Albumin – enrofloksasi | 24 |
| Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian | |
| a. Pengambilan Sampel Darah pada Anjing | 25 |
| b. Serum darah yang telah diambil | 25 |
| c. Obat Enrofloksasin | 25 |
| d. Alat Pemeriksaan Albumin | 26 |
| e. Reagen untuk pemeriksaan albumin | 26 |
| f. Alat Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) | 26 |