

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Anestesi Umum.....	5
Ketamin.....	6
Xylasin .....	8
Premedikasi Anestesi .....	9
Atropin Sulfat.....	9
Kucing Lokal .....	10
Kastrasi .....	11
Sistem Sirkulasi .....	11
Frekuensi Denyut Jantung.....	12
Sistem Respirasi.....	13

Frekuensi Napas.....	13
Termoregulasi .....	14
Suhu Tubuh.....	14
MATERI DAN METODE .....	16
Materi Penelitian .....	16
Hewan Penelitian .....	16
Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
Alat dan Bahan.....	17
Metode Penelitian .....	17
Pemeriksaan Kesehatan Hewan .....	17
Pelaksanaan Anestesi.....	17
Perlakuan Kastrasi .....	18
Pengambilan Data .....	18
Analisis Statistik .....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
Frekuensi Denyut Jantung.....	20
Frekuensi Napas.....	24
Suhu Rektal.....	27
KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
Kesimpulan .....	31
Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN.....	38