

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMANA PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	7
Manfaat Penelitian.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	8
Anestesi Umum	8
Atropin Sulfat	10
Ketamin	11
Xylasin	13
Medetomidin	14
Ketamin-Xylasin	16
Ketamin-Medetomidin	17
Anjing	17
Fisiologis anjing	18
Sistem Sirkulasi.....	18
Pulsus	20
Sistem Respirasi	21
Frekuensi nafas.....	23
Saturasi Oksigen.....	23
Termoregulasi.....	25



Halaman

Suhu tubuh.....	26
NT3 <i>Surgery Monitor</i>	27
MATERI DAN METODE	29
Materi	29
Metode	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
KESIMPULAN DAN SARAN	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rata-rata Pulsus Anjing	31
Tabel 2. Rata-rata frekuensi nafas anjing	33
Tabel 3. Rata-rata perubahan suhu rektal anjing.....	35
Tabel 4. Rata-rata frekuensi SpO ₂ anjing	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Gambar struktur kimia atropin.....	11
Gambar 2. Struktur kimia ketamin.....	12
Gambar 3. Struktur kimia xylasin.....	14
Gambar 4. Struktur kimia medetomidin HCl.....	16
Gambar 5. Titik jepit elektroda pada tubuh anjing.....	30
Gambar 6. Grafik rata-rata pulsus anjing.....	32
Gambar 7. Grafik rata-rata frekuensi nafas anjing.....	34
Gambar 8. Grafik rata-rata suhu rektal anjing.....	36
Gambar 9. Grafik rata-rata frekuensi SpO ₂ anjing.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data fisiologis anjing kelompok KX	35
Lampiran 2. Data fisiologis anjing kelompok KM	36
Lampiran 3. Hasil analisis T-test frekuensi nafas.....	37
Lampiran 4. Hasil analisis T-test frekuensi pulsus.....	37
Lampiran 5. Hasil analisis T-test suhu tubuh.....	37
Lampiran 6. Hasil analisis T-test frekuensi SpO ₂	37