



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
Anestetika	5
Pengantar	5
Anestetika Lokal	7
Mekanisme	7
Anestetika Umum	8
Mekanisme	9
Stadium Anestesi	9
Analgesia/Induksi/Eksitasi Volunter	10
Delirium atau Eksitasi Involunter	10
Surgical Anaesthesia	11
Paralisa Medula	12



Ket-A-Xyl®	13
Sifat sediaan	13
Ketamin.....	16
Atropin.....	17
Xylazin.....	18
Onset dan Durasi Kerja Obat.....	18
Rute Pemberian obat.....	19
Operasi.....	20
Kucing domestik.....	21
BAB III Materi dan Metode	23
Materi	23
Alat.....	23
Bahan.....	23
Metode.....	23
Persiapan Kucing.....	23
Pemeriksaan Fisik Preanestesi	24
Pencatatan data fisiologis	24
Analisis data.....	25
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	26
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	33
Kesimpulan	33
Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Stadium Anestetika.....	12
Gambar 2. Histogram rata-rata frekuensi denyut jantung kucing domestik jantan pada kondisi preanestesi, stadium III, dan tahap <i>recovery</i> setelah diinduksi sediaan Ket-A-Xyl®	28
Gambar 3. Histogram rata-rata suhu badan kucing domestik jantan pada kondisi preanestesi, stadium III, dan tahap <i>recovery</i> setelah diinduksi sediaan Ket-A-Xyl®	30
Gambar 4. Histogram rata-rata frekuensi napas kucing domestik jantan pada kondisi preanestesi, stadium III, dan tahap <i>recovery</i> setelah diinduksi sediaan Ket-A-Xyl®	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel <i>Paired Sample t-test</i> Kondisi Pulsus.....	37
Lampiran 2. Tabel <i>Paired Sample t-test</i> Kondisi Suhu	37
Lampiran 3. Tabel <i>Paired Sample t-test</i> Kondisi Frekuensi Napas.....	37