



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
Pinjal	5
Klasifikasi	5
Morfologi	5
Siklus hidup	6
Akibat infestasi pinjal	8
Daun Bengkuang	10
Persebaran	10
Klasifikasi dan morfologi	11
Senyawa dalam daun bengkuang	12
Rotenon	13
Mekanisme kerja	14
Gambaran darah kucing	15
Hipotesis	17
III. MATERI DAN METODE	18
Materi	18
Metode	19
Ekstraksi dan penentuan dosis ekstrak daun bengkuang	19
Koleksi pinjal dan uji <i>in vitro</i>	21
Pembuatan <i>shampoo</i>	21
Uji alergi	22
Infestasi pinjal pada kucing dan uji <i>in vivo</i>	22
Pemeriksaan darah kucing	24



Uji <i>paired sample test</i>	27
Analisa deskriptif	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
Kesimpulan	38
Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42