

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
ABSTRACT	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
SINGKATAN ARTI LAMBANG	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Landasan Teori	5
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Hipotesis Penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tulang	8
2.2 Osteoporosis	12
2.3 Ovariectomi	14
2.4 Alkaline Phosphatase	15
2.5 Daun Cikal Tulang (<i>Cissus quadrangularis</i>)	16
2.6 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	19
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2 Bahan dan Materi Penelitian	22
3.2.1 Bahan Penelitian	22
3.2.2 Alat Penelitian	23
3.2.3 Hewan Coba dan Pakan	23
3.2.4 Adaptasi Hewan Coba	23
3.3 Metode Penelitian	24
3.3.1 Pembuatan Ekstrak Daun Cikal Tulang (<i>Cissus quadrangularis</i>)	24
3.3.2 Pengenceran Ekstrak Daun Cikal Tulang (<i>Cissus quadrangularis</i>)	24
3.3.3 Pemeriksaan <i>Alkaline Phosphatase</i> (ALP)	25
3.4 Perlakuan	26
3.4.1 Pembuatan Model Tikus Osteoporosis	27
3.5 Teknik Pengambilan Sampel	30
3.5.1 Penanganan Sampel di Laboratorium	30
3.5.2 Perlakuan Serum	31

3.6 Variabel Penelitian.....	31
3.7 Rancangan Penelitian dan Analisis Data.....	31
3.8 Diagram Alir Prosedur Penelitian.....	33
BAB 4 HASIL PENELITIAN.....	34
BAB 5 PEMBAHASAN.....	35
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
6.1 Kesimpulan.....	39
6.2 Saran.....	39
RINGKASAN.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	52