

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
 PENDAHULUAN .....	 1
Latar Belakang .....	1
Tujuan .....	2
Hipotesa.....	3
Manfaat .....	3
 TINJAUAN PUSTAKA .....	 4
Ginjal.....	4
Makroanatomi ginjal .....	4
Mikroanatomi ginjal.....	5
Abnormalitas pada ginjal .....	9
Fosfor .....	10
Fungsi.....	10
Sumber .....	10
Homeostasis .....	10
Gangguan terhadap fosfor .....	12
Kalsium .....	14
Fungsi.....	14
Sumber .....	14
Homeostasis .....	15
Gangguan terhadap kalsium.....	16
Estrogen.....	17
Fungsi estrogen .....	17
Osteoporosis.....	19
 MATERI DAN METODE .....	 22
Materi .....	22
Alat.....	22
Bahan .....	22
Metode.....	22
Adaptasi tikus.....	22
Perlakuan.....	23
Pembuatan preparat histopatologik .....	24

Analisis Data .....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
Kesimpulan .....	35
Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36