

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Monyet Ekor Panjang.....	5
1. Klasifikasi dan Morfologi .....	5
2. Habitat dan perilaku .....	7
3. Pemanfaatan Monyet Ekor Panjang.....	9
4. Menopause pada Monyet Ekor Panajng ( <i>Macaca fasciularis</i> )	10
B. Kalsium .....	10
C. Fosfor .....	11
D. Alkalin Fosfatase.....	12
E. Ovariectomi.....	13
BAB III MATERI DAN METODE.....	16
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	16
B. Hewan Coba .....	16
C. Pengambilan Sampel Darah .....	17
D. Ovariectomi.....	18
E. Analisa Sampel.....	20
1. Kadar Kalsium (Ca) .....	20
2. Kadar Fosfor (P).....	20
3. Kadar Alkaline Fosfatase .....	20

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
	A. Kalsium .....	21
	B. Fosfor .....	23
	C. Rasio Kalsium dan Fosfor.....	24
	D. Alkalin Fosfatase.....	26
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
	A. Kesimpulan .....	28
	B. Saran.....	28
	DAFTAR PUSTAKA .....	29
	LAMPIRAN.....	32

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kadar kalsium darah monyet ekor panjang.....	21
Tabel 2. Tabel kadar fosfor darah monyet ekor panjang .....	23
Tabel 3. Tabel perbandingan kadar Ca/P darah monyet ekor panjang. ....	25
Tabel 4: Tabel kadar alkalin fosfatase darah monyet ekor panjang.....	26

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Monyet ekor panjang ( <i>Macaca fascicularis</i> ).....	6
Gambar 2.	Pengambilan darah pada <i>Macaca fascicularis</i> .....	7
Gambar 3.	Pengambilan darah pada monyet ekor panjang. ....	17
Gambar 4.	Proses penjahitan pada monyet ekor panjang .....	19
Gambar 5.	Jahitan pada kulit monyet ekor panjang .....	20
Gambar 6.	Grafik kadar kalsium darah monyet ekor panjang.....	21
Gambar 7.	Grafik kadar fosfor darah monyet ekor panjang.....	23
Gambar 8.	Grafik perbandingan kadar Ca/P darah monyet ekor panjang.....	25
Gambar 9.	Grafik kadar alkalin fosfatase darah monyet ekor panjang. ....	26