

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Monyet Ekor Panjang ( <i>Macaca fascicularis</i> ) .....	5
Klasifikasi dan Morfologi.....	5
Habitat dan Tingkah Laku .....	6
Pemanfaatan <i>Macaca</i> sebagai Hewan Model .....	7
Menopause pada Monyet Ekor Panjang ( <i>Macaca fascicularis</i> ) .....	8
Estrogen dan Kalsium (Ca).....	9
Ovariectomi sebagai Metode Artifisial Menopause .....	11
<i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay</i> (ELISA) .....	12
BAB III. MATERI DAN METODE.....	14
Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	14
Hewan Model.....	14
Pengambilan Darah dan Preservasi Darah.....	14
Ovariectomi .....	16
Analisis Sampel .....	19
Kadar Estrogen .....	19
Kadar Kalsium (Ca).....	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
Kesimpulan .....	30

Saran .....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN .....	34