

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
I. 1. Latar belakang .....	1
I. 2. Tujuan penelitian .....	3
I. 3. Manfaat penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
II. 1. Karakteristik botani tanaman katuk .....	6
II. 2. Pemanfaatan tanaman katuk .....	7
II. 3. Kandungan nutrisi dan senyawa aktif daun katuk .....	9
II. 4. Pengaruh senyawa papaverin dan prostaglandin terhadap fungsi fisiologis tubuh .....	15
II. 5. Pengertian dan perbedaan daun katuk kering dan katuk hijau .....	18
II. 6. Biologi mencit .....	19
II. 7. Gambaran darah .....	21
Mekanisme pembentukan darah .....	22
a. Sel darah merah (eritrosit) .....	24
b. Sel darah putih (leukosit) .....	27
II. 8. Perubahan fisiologis cairan darah pada saat kebuntingan sampai post partus .....	29
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
III. 1. Persiapan pembuatan ekstrak dan minuman ekstrak daun katuk .....	31
III. 2. Persiapan kandang, pakan dan hewan percobaan .....	32
III. 3. Protokol penelitian .....	33

III. 4. Pengukuran parameter penelitian	
a. Sel darah merah (Eritrosit).....	34
b. Nilai hematokrit (PCV) .....	34
c. Kadar hemoglobin (Hb).....	35
d. Sel darah putih (Leukosit) dan diferensiasi leukosit.....	35
III. 5. Pengolahan data .....	36
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
IV. 1. Jumlah sel darah merah, nilai hematokrit dan kadar Hb mencit masa post partus yang diberi minuman ekstrak daun katuk.....	38
a. Jumlah sel darah merah (eritrosit).....	39
b. Nilai hematokrit (PCV) .....	43
c. Kadar Hemoglobin (Hb) .....	45
IV. 2. Jumlah sel darah putih mencit masa post partus yang diberi minuman ekstrak daun katuk.....	48
IV. 3. Diferensiasi leukosit mencit masa post partus yang diberi minuman ekstrak daun katuk.....	51
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
V. 1. Kesimpulan .....	54
V. 2. Saran .....	54
<b>VI. DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>58</b>