

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
ABSTRAK .....	xiii
<i>ABSTRACTS</i> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat Akademis .....	4
2. Manfaat Praktis .....	4
E. Keaslian dan Kebaruan Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Peran Asupan Protein pada Kehamilan.....	7
2. Kurang Energi Protein di Indonesia.....	10
3. Siklooksigenase (COX).....	11
4. Enzim Siklooksigenase pada Kehamilan .....	16
5. Peran miometrium dalam kehamilan .....	18
6. Kacang Bambara ( <i>Vigna subterranea</i> ) .....	23
7. Penggunaan Mencit dalam Penelitian .....	29
B. Landasan Teori dan Kerangka Teori .....	35
1. Landasan Teori.....	35

2. Kerangka Teori.....	36
C. Kerangka Konsep .....	37
D. Hipotesis.....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
A. Rancangan Penelitian .....	38
B. Subjek Penelitian.....	38
1. Kriteria Inklusi .....	38
2. Kriteria Eksklusi.....	38
3. Kriteria Drop Out .....	38
4. Perhitungan Jumlah Sampel.....	38
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	39
1. Variabel Penelitian.....	39
2. Definisi Operasional Penelitian.....	39
E. Alat Ukur.....	41
1. Alat dan bahan Penelitian.....	41
2. Perhitungan Jumlah Suplementasi Kacang Bambara.....	42
3. Bagan Penelitian.....	44
4. Persiapan dan Pengujian Hewan Coba.....	44
5. Analisis Laboratorium.....	46
6. Prosedur Pemeriksaan .....	48
F. Rancangan Pengolahan/ Analisis Data .....	53
G. Etika Penelitian .....	55
H. Rencana Publikasi .....	56
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
A. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	58
1. Kekuatan Kontraksi Miometrium Mencit Betina.....	58
2. Ketebalan Lapisan Miometrium dan Vaskuler Miometrium Mencit Betina .....	65
3. Ekspresi mRNA dan Protein COX-1 dan COX-2.....	69
4. Berat Badan dan Berat Uterus Mencit Betina .....	72

5. Asupan Protein, Lama Kebuntingan dan Jumlah Keturunan Mencit

Betina .....	75
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>88</b>
A. Kesimpulan .....	88
B. Saran.....	88
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>89</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>94</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>99</b>
<b>KONFLIK KEPENTINGAN .....</b>	<b>100</b>
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>119</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>137</b>