



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH SEX TERHADAP TOTAL PROTEIN, ALBUMIN, BUN DAN KREATININ PADA KAMBING KACANG (*Capra aegragus hircus*) UMUR 10-12 BULAN

PRIGEL AYUNING SUKMAWATI, Dr. drh. Irkham Widiyono

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
C. Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Kambing .....	3
1. Kambing Kacang .....	5
2. Reproduksi.....	7
3. Pakan.....	8
4. Perkandungan.....	8
B. Kimia darah .....	11
1. Total Protein .....	12
2. Albumin .....	14
3. Blood Urea Nitrogen (BUN) .....	15
4. Kreatinin .....	18
III. MATERI DAN METODE.....	20
A. Manajemen hewan.....	20



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH SEX TERHADAP TOTAL PROTEIN, ALBUMIN, BUN DAN KREATININ PADA KAMBING KACANG (*Capra aegragus hircus*) UMUR 10-12 BULAN

PRIGEL AYUNING SUKMAWATI, Dr. drh. Irkham Widiyono

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Koleksi sampel dan analisis kimia darah .....	21
C. Analisis data .....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
V. KESIMPULAN .....	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN .....	36



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH SEX TERHADAP TOTAL PROTEIN, ALBUMIN, BUN DAN KREATININ PADA KAMBING  
KACANG (*Capra aegragus hircus*) UMUR 10-12 BULAN

PRIGEL AYUNING SUKMAWATI, Dr. drh. Irkham Widiyono

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Kebutuhan luas kandang berdasarkan status fisiologi hewan .....	10
Tabel 2. Perkiraan umur hewan berdasarkan jumlah gigi tetap .....	10
Tabel 3. Kadar normal total protein dalam darah .....	13
Tabel 4. Kadar normal BUN dalam darah .....	16
Tabel 5. Kadar total protein, albumin, BUN dan kreatinin dalam serum kambing Kacang jantan dan betina umur 10-12 bulan .....	25



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH SEX TERHADAP TOTAL PROTEIN, ALBUMIN, BUN DAN KREATININ PADA KAMBING  
KACANG (*Capra aegragus hircus*) UMUR 10-12 BULAN

PRIGEL AYUNING SUKMAWATI, Dr. drh. Irkham Widiyono

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data analisis laboratorium biokimia darah kambing Kacang.....36

Lampiran 2. Analisi statistik level biokimia darah antara kambing jantan  
dan betina .....37