

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Karakteristik Kambing Peranakan Ettawa	4
Pakan Kambing Perah	5
Kaliandra	7
Konsumsi Nutrien Kambing Perah	8
Kolostrum Kambing	9
Kandungan Mineral dalam Susu dan Kolostrum	10
KETERANGAN EMPIRIS	14
MATERI DAN METODE	16
Lokasi dan Waktu Penelitian	16
Materi Penelitian	16
Metode Penelitian	17
Identifikasi awal ternak	17
Konsumsi Pakan	19
Pengujian kandungan mineral kolostrum.....	20
Analisis komposisi nutrien pakan	20
Analisis data penelitian.....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Kandungan Nutrien Ransum yang Diberikan.....	22
Konsumsi Nutrien Pakan	23

Protein Kasar.....	25
Total Digestible Nutrien	28
Kalsium (Ca) dan Fosfor (P).....	29
Kandungan Mineral dalam Kolostrum.....	32
Kalsium (Ca).....	33
Fosfor (P)	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
Kesimpulan.....	38
Saran	38
RINGKASAN	39
DAFTAR PUSTAKA.....	44
UCAPAN TERIMA KASIH.....	51
LAMPIRAN	53

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kebutuhan nutrien kambing bunting (NRC, 1981)	5
2. Kandungan nutrien bahan pakan selama penelitian	18
3. Kebutuhan nutrien kambing bunting (Kearl, 1882).....	19
4. Rerata kebutuhan nutrien ternak berdasarkan penelitian	19
5. Kandungan nutrien ransum yang diberikan.....	22
6. Konsumsi nutrien pakan.....	23
7. Rerata kandungan mineral kalsium dan fosfor kolostrum	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Sampel Kolostrum M14.....	61
2. Sampel Kolostrum M19.....	61
3. Sampel Kolostrum M8.....	61
4. Sampel Kolostrum Ki5	61
5. Sampel Kolostrum 478.....	62
6. Sampel Kolostrum Ki11.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis <i>Atomic Absorbance Spectrophotometry</i> (AAS) dan Spektrofotometri UV-Vis AOAC (2005)	53
2. Prosedur Analisa Proksimat (AOAC, 2005)	55
3. Komposisi Nutrien Bahan pakan, Data Kebutuhan Nutrien Pakan Ternak, dan Analisis Kebutuhan Nutrien Pakan Ternak.....	58
4. Data Konsumsi Nutrien Pakan Ternak dan Analisis Konsumsi Nutrien Pakan Ternak.....	59
5. Data Kandungan Ca dan P Kolostrum dan Hasil Analisis Kandungan Ca dan P Kolostrum	60
6. Gambar Sampel Kolostrum.....	61