

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan masalah	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Kegunaan Penelitian.....	3
D. Kerangka Pemikiran.....	4
E. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Mineral Mikro Organik.....	6
1. Mineral Zn	7
2. Mineral Cu	8
3. Mineral Cr	8
4. Mineral Se	9
B. Kadar NH ₃ Rumen.....	10
C. <i>Volatil Fatty Acid</i> (VFA)	11
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	12
A. Waktu dan Tempat Penelitian	12
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	12
C. Metode Penelitian	13

D. Peubah yang Diamati	14
E. Pelaksanaan Penelitian	14
1. Pembuatan ransum basal	14
2. Pembuatan mineral Zn,Cu,Se dan Cr.....	15
3. Persiapan penelitian	15
4. Prosedur mengambil cairan rumen.....	16
5. Prosedur analisis NH ₃ dan VFA rumen	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
A. Pengaruh Perlakuan Terhadap <i>Volatile Fatty Acid</i> (VFA) Cairan Rumen	19
B. Pengaruh Perlakuan Terhadap Kadar Amonia (NH ₃) Cairan Rumen	22
V. SIMPULAN DAN SARAN	25
A. Simpulan	25
B. Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	28