

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Sapi	4
1. Sapi Potong	5
2. Sapi Peranakan Ongole (PO)	5
B. Mineral	6
1. Defisiensi Mineral	7
a. Faktor penyebab defisiensi mineral	8
2. Kalium (K)	9
a. Fungsi kalium	10
b. Homeostasis kalium	10
c. Kebutuhan kalium dan efisiensi kalium	11
d. Defisiensi kalium	11
e. Toksisitas kalium	11
3. Magnesium (Mg)	12
a. Fungsi dan kebutuhan magnesium	12
b. Absorpsi magnesium	12
c. Defisiensi magnesium	13
d. Toksisitas magnesium	13
C. Mineral Blok	13
1. Molase	14
2. Urea	15
3. Bahan Pengisi	15

4. Bahan Pengeras	16
5. Garam	16
6. Mineral	16
D. Hipotesis Penelitian	17
III. MATERI DAN METODE	18
A. Materi	18
B. Metode	18
1. Pengambilan Darah dan Perlakuan	19
2. Pembuatan MMB A dan MMB B	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Magnesium	21
B. Kalium	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
A. Kesimpulan	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	31