



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Mineral.....	4
Mineral Blok.....	5
Bahan Penyusun Mineral Blok.....	5
Garam .....	6
Semen .....	6
<i>Premix mineral</i> .....	7
Proses Pembuatan Mineral Blok.....	7
Evaluasi Fisik Mineral Blok .....	9
Evaluasi Biologis Mineral Blok.....	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	12
Landasan Teori.....	12
Hipotesis .....	12
MATERI DAN METODE .....	13
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	13
Materi.....	13
Alat .....	13
Bahan .....	13
Metode.....	14
Rancangan penelitian.....	14
Pembuatan mineral blok.....	14



Evaluasi fisik mineral blok .....	15
Evaluasi biologis mineral blok .....	17
Analisis Data.....	18
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
Evaluasi Fisik Mineral Blok .....	19
Densitas mineral blok.....	19
Absorpsi dan stabilitas air mineral blok .....	20
Kekerasan mineral blok.....	25
Evaluasi Biologis Mineral Blok.....	27
Konsumsi mineral blok .....	27
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
Kesimpulan.....	31
Saran .....	31
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>33</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>42</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Formula mineral blok dalam penelitian .....	15
2. Densitas ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ) mineral blok dengan campuran air dan garam pada level yang berbeda .....	19
3. Absorpsi air (%) mineral blok dengan campuran air dan garam pada level yang berbeda .....	21
4. Stabilitas air (%) mineral blok dengan campuran air dan garam pada level yang berbeda .....	23
5. Kekerasan ( $\text{kg}/\text{cm}^2$ ) mineral blok dengan campuran air dan garam pada level yang berbeda .....	25
6. Konsumsi mineral blok ( $\text{g}/\text{ekor}/\text{hari}$ ) ternak kambing dengan campuran air dan garam pada level yang berbeda .....	28



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis variansi densitas mineral blok dengan campuran air dan garam pada level yang berbeda .....	42
2. Analisis variansi absorpsi air mineral blok dengan campuran air dan garam pada level yang berbeda. ....	44
3. Analisis variansi stabilitas air mineral blok dengan campuran air dan garam pada level yang berbeda .....	46
4. Analisis variansi kekerasan mineral blok dengan campuran air dan garam pada level yang berbeda .....	48
5. Analisis variansi konsumsi mineral blok (BK) dengan campuran air dan garam pada level yang berbeda .....	50
6. Dokumentasi gambar penelitian .....	51
7. Hasil analisis bahan kering mineral blok.....	54
8. Hasil perhitungan konsumsi mineral blok oleh ternak.....	54