

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	2
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kiambang (<i>Salvinia molesta</i>)	5
B. Mineral	7
1. Kalsium (Ca)	8
2. Fosfor (P)	10
3. Magnesium (Mg)	12
4. Seng (Zn)	14
C. Kebutuhan Ternak akan Ca, P, Mg, dan Zn	17
D. Jenis-Jenis Pakan Hijauan yang Mengandung Ca, P, Mg, dan Zn	18
III. BAHAN DAN METODE	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19

B. Bahan dan Alat Penelitian	19
C. Metode Penelitian	20
D. Pelaksanaan Penelitian	20
E. Peubah yang Diamati	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Kondisi Waduk Batu Tegi	27
B. Kandungan Kalsium (Ca) pada Kiambang	28
C. Kandungan Fosfor (P) pada Kiambang	30
D. Kandungan Magnesium (Mg) pada Kiambang	33
E. Kandungan Seng (Zn) pada Kiambang	35
F. Potensi Kiambang Sebagai Sumber Mineral Organik	37
V. SIMPULAN DAN SARAN	40
A. Simpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44