

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Latosol	7
B. Fosfor	9
C. Kalsium	10
D. Bokashi	12
E. Limbah Cangkang Telur	14
F. Zeolit	16
G. Tanaman Selada	19
H. Keterkaitan Bokashi Diperkaya Tepung Cangkang Telur dan Zeolit Terhadap Ketersediaan Kalsium dan Fosfor	22
I. Jejak Penelitian Terdahulu	24
J. Hipotesis	26
K. Kerangka Pemikiran	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
A. Waktu dan Tempat Penelitian	28

B. Alat dan Bahan	28
C. Metode Penelitian	29
D. Parameter Penelitian	31
E. Tata Laksana Penelitian	34
F. Data Penelitian	43
G. Bagan Alir Penelitian	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Hasil Analisis Sebelum Perlakuan	45
1. Tanah	45
2. Bokashi Diperkaya Tepung Cangkang Telur	48
3. Zeolit	50
B. Hasil Analisis Tanah Setelah Perlakuan	51
1. pH H ₂ O	51
2. P-Tersedia	53
3. Ca-Tersedia	57
4. Fe total	59
5. Kapasitas Pertukaran Kation (KPK)	62
6. Al-dd	64
C. Hasil Analisis Tanaman	67
1. Tinggi Tanaman	67
2. Jumlah Daun	70
3. Berat Basah Tanaman	72
4. Berat Kering Tanaman	75
5. Volume Akar	63
BAB V KESIMPULAN	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN	