

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Kailan	4
1. Klasifikasi dan Morfologi	4
2. Syarat Tumbuh	5
B. Tanah Regosol	6
1. Ciri Tanah	6
2. Asal Tanah	9
C. Pupuk Organik	9
1. Pupuk Kandang Sapi	11
2. Kompos Daun Bambu	13
D. Hipotesis Penelitian	15

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Bahan dan Alat	16
C. Metode Penelitian	17
D. Pelaksanaan Penelitian	18
E. Parameter Pengamatan	22
F. Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah Sebelum Perlakuan	26
B. Analisis Kandungan Kimia Pupuk Kandang Sapi dan Kompos Daun Bambu Sebelum Perlakuan	26
C. Analisis Sifat Kimia Tanah Sesudah Perlakuan	29
1. Derajat Keasaman (pH H ₂ O)	29
2. C-Organik	31
3. Kapasitas Pertukaran Kation (KPK)	33
4. N-Total	35
5. N-Tersedia	37
6. P-Tersedia	39
7. K-Tersedia	41
D. Analisis Pertumbuhan Tanaman Setelah Perlakuan	43
1. Tinggi Tanaman	43
2. Jumlah Daun	45
3. Berat Segar	47
4. Berat Kering	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57