

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Tanah Andosol	5
B. Aplikasi Biochar Sekam.....	8
C. Aplikasi Pupuk Urea	11
D. Tanaman KUCAI	13
E. Kerangka Berfikir.....	16
F. Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Alat dan Bahan.....	19
C. Metodologi Penelitian	19
D. Pelaksanaan Penelitian	22
E. Parameter Pengamatan.....	24
F. Analisis Data.....	26
BAB IV PEMBAHASAN.....	27
A. Analisis Pendahuluan	27
1. Analisis Kimia Tanah	27
a. pH Tanah	27

b. C-Organik	33
c. Kapasitas Pertukaran Kation (KPK).....	36
d. N-Tersedia	39
e. N-Total	42
2. Komponen Pertumbuhan Tanaman	45
a. Tinggi Tanaman.....	45
b. Jumlah Daun/Helai Tanaman	47
c. Panjang Akar	48
d. Berat Segar Tanaman	50
e. Berat Kering Tanaman	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	55
Daftar Pustaka.....	
Lampiran	