

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
RIWAYAT HIDUP .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Tanaman Bawang Merah .....	6
B. Biochar Sekam Padi .....	10
C. Pupuk Kotoran Sapi .....	13
D. Kerangka Pemikiran .....	15
E. Hipotesis .....	17

BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	18
A. Waktu dan Tempat .....	18
B. Alat dan Bahan .....	18
C. Metodologi Penelitian.....	18
D. Pelaksanaan Penelitian.....	19
E. Parameter Pengamatan .....	24
F. Analisis Data .....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A. Parameter Pertumbuhan .....	29
1. Tinggi tanaman 14, 28, 42, dan 56 HST (cm).....	29
2. Jumlah daun 14, 28, 42, dan 56 HST (helai).....	33
3. Jumlah anakan per rumpun 14, 28, 42, dan 56 HST (anakan).....	37
B. Parameter Hasil .....	43
1. Jumlah umbi per rumpun (umbi).....	43
2. Diameter umbi (cm) .....	46
3. Bobot basah umbi per rumpun (gram) .....	49
4. Bobot kering matahari umbi per rumpun (gram).....	52
5. Bobot kering matahari umbi per petak (kg) .....	55
6. Bobot kering matahari umbi per hektar (ton).....	59
7. Susut bobot umbi (%) .....	63
8. Indeks panen (%).....	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA.....70

LAMPIRAN.....77