

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench.).....	11
2.2 Limbah Ampas Teh.....	13
2.3 Tepung Tulang Ayam (TTA).....	14
2.4 Pupuk NPK.....	15
2.5 Efisiensi Pupuk NPK.....	17
BAB III METODOLOGI.....	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.2 Bahan dan Alat.....	19
3.3 Metode Penelitian.....	19
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	19

3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	20
3.3.3 Rancangan Respons	20
3.3.4 Rancangan Analisis	22
3.4 Pelaksanaan Penelitian	24
A. Pembuatan Pupuk Ampas Teh	24
B. Pembuatan Pupuk Tepung Tulang Ayam	24
C. Persiapan Lahan	25
D. Persemaian	25
E. Persiapan Media Tanam dan Pemberian Perlakuan	25
F. Penanaman.....	26
G. Pemeliharaan.....	26
H. Panen.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Pengamatan Penunjang.....	28
4.1.1 Analisis Tanah	28
4.1.2 Analisis Pupuk Ampas Teh dan Pupuk Tepung Tulang Ayam	29
4.1.3 Iklim.....	31
4.1.4 Hama dan Penyakit	31
4.2 Pengamatan Utama.....	34
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	34
4.2.2 Umur Berbunga	36
4.2.3 Jumlah Buah per Tanaman	39
4.2.4 Panjang Buah per Tanaman	41
4.2.5 Diameter Buah per Tanaman	43
4.2.6 Indeks Panen	45
4.2.7 Bobot Buah per Tanaman	48
BAB V KESIMPULAN	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	61