

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Tanaman Bawang Merah ( <i>Allium ascalonicum</i> L.).....	10
2.1.1 Syarat Tumbuh.....	11
2.1.2 Morfologi Tanaman.....	11
2.2 Pupuk Hayati.....	13
2.3 Amelioran Biochar Tandan Kosong Kelapa Sawit.....	15
BAB III METODOLOGI.....	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2 Bahan dan Alat.....	19
3.3 Metode Penelitian.....	20
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	20

3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	20
3.3.3 Rancangan Analisis.....	21
3.4 Rancangan Respons.....	22
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Parameter Penunjang .....	28
4.1.1 Analisis Tanah .....	28
4.1.2 Suhu dan Kelembaban .....	31
4.1.3 Hama dan Penyakit .....	32
4.2 Pengamatan Utama.....	36
4.2.1 Jumlah Daun .....	36
4.2.2 Tinggi Tanaman.....	38
4.2.3 Jumlah Umbi.....	40
4.2.4 Berat Brangkasan Segar.....	41
4.2.5 Bobot Umbi Segar Panen.....	44
4.2.6 Bobot Umbi Kering Panen.....	46
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>55</b>