

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian .....	3
1.4 Manfaat penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS</b> .....	5
2.1 Tinjauan pustaka .....	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman lobak ( <i>Rhapanus sativus</i> L.) .....	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman lobak .....	7
2.1.3 Kegunaan dan nilai gizi lobak .....	8
2.1.4 Media tanam .....	9
2.1.5 Bahan organik ampas tebu (blotong) dalam perbaikan kesuburan tanah .....	10
2.2 Kerangka pemikiran .....	12
2.3 Hipotesis .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	15
3.1 Waktu dan tempat penelitian .....	15
3.2 Alat dan bahan penelitian .....	15
3.3 Metode penelitian .....	15
3.4 Pelaksanaan penelitian .....	17
3.4.1 Persiapan media tanam .....	17
3.4.3 Transplanting dan penanaman .....	18
3.4.4 Pemeliharaan .....	18
3.4.5 Pengamatan .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	21
4.1 Pengamatan penunjang .....	21
4.1.1 Analisis tanah .....	21
4.1.2 Analisis ampas tebu .....	21
4.1.3 Serangan OPT .....	22
4.1.4 Kelembaban udara, temperatur dan curah hujan .....	23

4.1.5 Kondisi ampas tebu .....	24
4.2 Pengamatan utama.....	24
4.2.1 Tinggi tanaman.....	24
4.2.2 Jumlah daun.....	25
4.2.3 Bobot umbi per tanaman.....	26
4.2.5 Panjang umbi.....	27
4.2.6 Diameter umbi .....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>29</b>
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran.....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>34</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Kandungan zat gizi per 100 g daun dan umbi lobak .....	8
2	Daftar sidik ragam .....	16
3	Kaidah pengambilan keputusan .....	16
4	Hasil analisis tanah .....	21
5	Hasil analisis tebu .....	22
6	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu terhadap tinggi tanaman (cm) pada lobak .....	25
7	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu terhadap luas daun (cm) pada lobak .....	25
8	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu terhadap bobot umbi per tanaman (gram) pada lobak .....	26
9	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu terhadap panjang umbi (cm) pada lobak .....	27
10	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu terhadap diameter umbi (cm) pada lobak .....	28

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Lobak .....	5
2	Hama kepik daun yang dan akibat serangan .....	23
3	Hama kumbang dan akibat serangan .....	23
4	Tekstur ampas tebu .....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Tata letak tanaman percobaan .....	34
2	Tata letak tanaman per petak.....	36
3	Perhitungan tanah dan ampas tebu .....	37
4	Perhitungan pupuk kandang .....	39
5	Perhitungan kapur .....	40
6	Deskripsi tanaman .....	41
7	Hasil analisis tanah .....	42
8	Hasil analisis ampas tebu.....	43
9	Kronologi kegiatan .....	44
10	Kelembaban udara, temperatur dan curah hujan .....	44
11	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu sebagai media tanam terhadap tinggi tanaman pada umur 21 hst .....	46
12	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu sebagai media tanam terhadap tinggi tanaman pada umur 28 hst .....	47
13	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu sebagai media tanam terhadap tinggi tanaman pada umur 35 hst .....	48
14	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu sebagai media tanam terhadap jumlah daun pada umur 21 hst.....	49
15	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu sebagai media tanam terhadap jumlah daun pada umur 28 hst.....	50
16	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu sebagai media tanam terhadap jumlah daun pada umur 35 hst.....	51
17	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu sebagai media tanam terhadap bobot umbi per tanaman.....	52
18	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu sebagai media tanam terhadap panjang umbi .....	53
19	Pengaruh komposisi media tanah dan ampas tebu sebagai media tanam terhadap diameter umbi.....	54
20	Dokumentasi kegiatan.....	55