

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian .....	3
1.4 Manfaat penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan pustaka.....	4
2.1.1 Mentimun .....	6
2.1.2 Limbah cair tahu.....	6
2.2 Kerangka pemikiran .....	7
2.3 Hipotesis.....	8
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>9</b>
3.1 Waktu dan tempat percobaan .....	9
3.2 Alat dan bahan.....	9
3.3 Metode penelitian .....	9
3.4 Pelaksanaan percobaan .....	11
3.4.1 Persiapan lahan penelitian .....	11
3.4.2 Pembuatan limbah cair tahu .....	11
3.4.3 Persemaian benih.....	11
3.4.4 Penanaman .....	11
3.4.5 Pemupukan .....	12
3.4.6 Pemeliharaan .....	12

3.5	Parameter pengamatan .....	13
3.5.1	Pengamatan penunjang .....	13
3.5.2	Pengamatan utama .....	13
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>15</b>
4.1	Pengamatan Penunjang .....	15
4.1.1	Analisis kimia tanah.....	15
4.1.2	Analisis kimia limbah cair tahu .....	15
4.1.3	Serangan organisme pengganggu tanaman.....	16
4.1.4	Curah hujan.....	16
4.2	Pengamatan utama .....	17
4.2.1	Tinggi tanaman .....	17
4.2.2	Jumlah daun .....	18
4.2.3	Diameter buah.....	19
4.2.4	Panjang buah.....	20
4.2.5	Jumlah buah per tanaman.....	21
4.2.6	Bobot buah per buah .....	22
4.2.7	Hasil buah per petak dan konversi per hektar.....	23
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>25</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>		<b>25</b>
<b>5.2 Saran.....</b>		<b>25</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>26</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>29</b>

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Produksi mentimun di Indonesia.....	1
2.	Daftar sidik ragam.....	10
3.	Kaidah pengambilan keputusan. ....	10
4.	Hasil analisis limbah cair tahu .....	15
5.	Pengaruh takaran limbah cair tahu terhadap tinggi tanaman. ....	17
6.	Pengaruh takaran limbah cair tahu terhadap jumlah daun .....	18
7.	Pengaruh takaran limbah cair tahu terhadap diameter buah .....	19
8.	Pengaruh takaran limbah cair tahu terhadap panjang buah.....	20
9.	Pengaruh takaran limbah cair tahu terhadap jumlah buah per tanaman.....	21
10.	Pengaruh takaran limbah cair tahu terhadap bobot buah per buah .....	22
11.	Pengaruh takaran limbah cair tahu terhadap bobot buah per petak dan konversi per hektar.....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Tata letak penelitian .....	29
2.	Tata letak tanaman per petak penelitian.....	30
3.	Kebutuhan limbah cair tahu .....	31
4.	Deskripsi mentimun varietas roberto .....	32
5.	Hasil analisis tanah.....	33
6.	Hasil analisis limbah cair tahu .....	34
7.	Kronologi penelitian.....	35
8.	Data curah hujan .....	36
9.	Analisis statistik tinggi tanaman 14 hst.....	38
10.	Analisis statistik tinggi tanaman 21 hst.....	40
11.	Analisis statistik tinggi tanaman 28 hst.....	41
12.	Analisis statistik jumlah daun 14 hst.....	42
13.	Analisis statistik jumlah daun 21 hst.....	43
14.	Analisis statistik jumlah daun 28 hst.....	44
15.	Analisis statistik diameter buah .....	45
16.	Analisis statistik panjang buah.....	46
17.	Analisis statistik jumlah buah per tanaman.....	47
18.	Analisis statistik bobot buah per buah .....	48
19.	Analisis statistik hasil buah per petak (kg) .....	49
20.	Analisis statistik hasil buah konversi (t/ha) .....	50
21.	Dokumentasi Penelitian .....	51
22.	Riwayat Hidup .....	52