

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<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>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	4
1.4 Kegunaan penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN</b>	
<b>HIPOTESIS.....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman mentimun.....	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman mentimun .....	7
2.1.3 Pupuk urine sapi.....	8
2.1.4 Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman (RPTT) .....	11
2.2 Kerangka pemikiran .....	13
2.3 Hipotesis .....	15
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Tempat dan waktu .....	16
3.2 Bahan dan alat .....	16
3.3 Rancangan percobaan.....	16
3.4 Analisis data .....	17
3.5 Pelaksanaan penelitian .....	19
3.5.1 Persiapan lahan .....	19

3.5.2 Fermentasi urine sapi .....	20
3.5.3 Persiapan Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman (RPTT) .....	20
3.5.4 Persiapan benih .....	20
3.5.5. Perlakuan benih.....	21
3.5.6 Penanaman .....	21
3.5.7 Pemupukan dan aplikasi perlakuan.....	21
3.5.8 Pemeliharaan.....	22
3.6 Pengamatan .....	23
3.6.1 Pengamatan penunjang .....	23
3.6.2 Pengamatan utama .....	23
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Pengamatan penunjang .....	25
4.1.1 Analisa tanah .....	25
4.1.2 Analisa kandungan urine sapi.....	26
4.1.3 Organisme pengganggu tanaman.....	26
4.2 Pengamatan utama.....	28
4.2.1 Tinggi tanaman .....	28
4.2.2 Luas daun .....	29
4.2.3 Jumlah buah per tanaman .....	31
4.2.4 Panjang buah.....	32
4.2.5 Diameter buah.....	34
4.2.6 Bobot buah per tanaman .....	35
4.2.7 Bobot buah per petak/plot.....	37
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
5.1 Simpulan.....	39
5.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>72</b>