

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan.....	3
1.4 Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Tanaman mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.)	5
2.1.2. Peran NPK pada tanaman	10
2.2. Kerangka berpikir	11
2.3. Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Tempat dan waktu penelitian	14
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	14
3.3 Metode penelitian.....	14
3.4 Prosedur penelitian.....	16
3.4.1 Persiapan lahan.....	16
3.4.2 Penyemaian	16
3.4.3 Penanaman	17
3.4.4 Aplikasi pupuk hayati	17
3.4.5 Pemupukan NPK.....	17
3.4.6 Pemasangan ajir.....	17

3.4.7. Pemeliharaan.....	17
3.4.8. Panen.....	18
3.5 Parameter pengamatan	18
3.5.1 Parameter penunjang	18
3.5.2 Parameter utama.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1. Pengamatan Penunjang.....	21
4.1.1. Suhu, kelembaban, dan curah hujan	21
4.1.2. Analisis tanah.....	22
4.1.3. Hama dan Penyakit Tanaman (HPT)	22
4.1.4. Umur panen.....	23
4.2. Pengamatan Utama	24
4.2.1. Tinggi tanaman	24
4.2.2. Jumlah daun per tanaman	26
4.2.3. Umur berbunga dan jumlah bunga.....	27
4.2.4. Jumlah buah per tanaman	28
4.2.5. Panjang buah.....	29
4.2.6. Diameter buah.....	30
4.2.7. Bobot buah.....	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Simpulan	35
5.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	41