

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Mentimun	6
1. Taksonomi Tanaman Mentimun	6
2. Morfologi Tanaman Mentimun.....	7
3. Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun	8
4. Pembungaan pada Tanaman Mentimun.....	9
B. Zat Pengatur Tumbuh Paclobutrazol	10
C. Pupuk KNO ₃	11
D. Kerangka Pemikiran	13
E. Hipotesis	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Alat dan Bahan	16

C. Metode Penelitian	16
D. Pelaksanaan Penelitian.....	18
1. Penyemaian	18
2. Persiapan Lahan	18
3. Penanaman	18
4. Aplikasi Paclobutrazol	19
5. Aplikasi KNO ₃	19
6. Pemeliharaan.....	19
7. Pemanenan	21
E. Parameter Penelitian	21
1. Tinggi Tanaman (cm)	22
2. Diameter Batang (cm).....	22
3. Jumlah Daun (helai).....	22
4. Umur Berbunga (hari).....	22
5. Jumlah Bunga Jantan (kuntum)	22
6. Jumlah Bunga Betina (kuntum)	23
7. Rasio Bunga Betina dan Bunga Jantan (persen).....	23
8. Jumlah Buah Pertanaman (buah)	23
9. Bobot Buah Pertanaman (kg).....	23
10. Bobot Buah Perpetak (kg).....	23
11. Panjang Buah (cm).....	23
12. Diameter Buah (cm).....	24
F. Analisis Hasil	24

BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Tinggi Tanaman	25
B. Diameter Batang	27
C. Jumlah Daun	29
D. Umur Berbunga.....	34
E. Jumlah Bunga Jantan	35
F. Jumlah Bunga Betina	36
G. Rasio Bunga Betina dan Jantan	37

H. Jumlah Buah Pertanaman.....	38
I. Bobot Buah Pertanaman	40
J. Bobot Buah Perpetak	41
K. Panjang Buah	43
L. Diameter Buah	44

BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

A. Pembahasan	45
B. Kesimpulan	51
C. Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN