

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
II. KERANGKA PEMIKIRAN	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Botani Tanaman Mentimun	4
2. Syarat Tumbuh Mentimun	5
3. Tanah Aluvial	6
4. Karakteristik Lahan Sulfat Masam	7
5. Budidaya Jenuh Air	8
6. Pupuk Kandang Ayam	8
7. Pupuk NPK	9
B. Kerangka Konsep.....	10
C. Hipotesis	11
III. METODE PENELITIAN.....	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
B. Bahan dan Alat.....	12
1. Bahan Penelitian	12
2. Alat Penelitian.....	12
C. Rancangan Penelitian.....	13
D. Pelaksanaan Penelitian.....	16
1. Penyiapan Lahan.....	16
2. Pengapuran dan Pemberian Pupuk Kandang	16
3. Persiapan Benih	16
4. Penanaman	16
5. Pemberian Pupuk	17
6. Pemeliharaan.....	17
E. Variabel Pengamatan	18
1. Volume Akar (cm ³).....	18
2. Berat Kering Tanaman (g)	18
3. Berat Buah Pertanaman (kg).....	19
4. Jumlah Buah Pertanaman (buah)	19
5. Berat Per Buah (kg)	19
6. Panjang Buah (cm).....	19

7. Diameter Buah (mm)	19
F. Pengamatan Lingkungan.....	19
1. pH tanah.....	19
2. Suhu Udara (°C).....	19
3. Kelembaban Udara (%)	19
4. Curah Hujan.....	20
G. Analisis Statistik	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Hasil Penelitian	22
B. Pembahasan.....	24
C. Rangkuman Hasil Penelitian.....	28
V. PENUTUP.....	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30