

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Klasifikasi Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.).....	7
C. Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.)	10
D. Cekaman Salinitas	11
1. Tanah Salin.....	11
2. Penyebab Salinitas	12
3. Efek Salinitas pada Tanaman	14
4. Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Salinitas	14
E. Pupuk Silika	15
F. Kerangka Pemikiran	17
G. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
B. Bahan dan Alat	22
C. Metode Penelitian.....	23

D. Pelaksanaan Penelitian	24
E. Variabel Pengamatan.....	29
F. Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Tinggi Tanaman (cm).....	32
B. Jumlah Daun (helai)	35
C. Kadar Klorofil (mg/cm ²)	37
D. Panjang Buah (cm)	40
E. Bobot per Buah (gram).....	43
F. Jumlah Buah Per Tanaman (buah)	45
G. Bobot Buah Per Tanaman (kg).....	48
H. Panjang Akar (cm)	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	63