

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL.</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR.</b> .....	vii
<b>I. PENDAHULUAN.</b> .....	1
1.1 Latar Belakang. ....	1
1.2 Tujuan Penelitian. ....	4
1.3 Landasan Teori. ....	4
1.4 Kerangka Pemikiran. ....	7
1.5 Hipotesis. ....	8
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.</b> .....	9
2.1 Tanaman Mentimun. ....	9
2.2 Tanaman Mentimun Varietas Roman dan Soarer. ....	12
2.3 Syarat Tumbuh. ....	14
2.4 Boron (B). ....	15
2.5 Hidroponik. ....	18
2.6 Media Tanam. ....	22
<b>III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.</b> .....	23
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian. ....	23
3.2 Bahan dan Alat. ....	23
3.3 Metode Penelitian dan Analisis Data. ....	25
3.4 Pelaksanaan penelitian. ....	25
3.4.1 <i>Persiapan Media Tanam.</i> ....	25
3.4.2 <i>Pembuatan Formulasi Pupuk.</i> ....	26
3.4.3 <i>Penyemaian Benih Mentimun.</i> ....	27
3.4.4 <i>Pindah Tanam.</i> ....	28
3.4.5 <i>Perawatan Tanaman.</i> ....	28
3.4.6 <i>Pengaplikasian Boron (B).</i> ....	30
3.4.7 <i>Panen.</i> ....	31
3.4.8 <i>Variabel Pengamatan.</i> ....	31

<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.</b> .....	35
4.1 Hasil Penelitian. ....	35
4.1.1 Variabel Pertumbuhan. ....	36
4.1.2 Komponen Produksi. ....	36
4.2 Pembahasan. ....	39
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.</b> .....	43
4.1 Kesimpulan. ....	43
4.2 Saran. ....	43
<b>PUSTAKA ACUAN.</b> .....	45
<b>LAMPIRAN.</b> .....	48