

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori .....	6
1. Klasifikasi mentimun Jepang.....	6
2. Morfologi mentimun Jepang .....	7
3. Syarat tumbuh mentimun Jepang .....	9
4. Manfaat dan kandungan mentimun Jepang .....	10
5. Pupuk organik.....	10
6. Pupuk kotoran hewan .....	11
7. Pupuk organik cair <i>Ascophyllum nodosum</i> .....	12
B. Kerangka Pemikiran .....	14
C. Hipotesis .....	17
BAB III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	18
C. Metode Penelitian .....	19

D. Pelaksanaan Penelitian.....	20
1. Persemaian.....	20
2. Pengolahan tanah.....	20
3. Pemberian Pupuk Kotoran Hewan sebagai perlakuan.....	21
4. Penanaman bibit .....	21
5. Pemberian Pupuk Organik Cair <i>Ascophyllum nodosum</i> sebagai perlakuan .....	21
6. Pemberian Pupuk Kimia sebagai kontrol .....	22
7. Pemeliharaan tanaman.....	22
8. Pemanenan.....	23
E. Parameter Penelitian .....	24
1. Panjang sulur (cm).....	24
2. Diameter batang (mm).....	24
3. Jumlah daun (helai) .....	24
4. Panjang buah (cm).....	25
5. Diameter buah (mm).....	25
6. Jumlah buah per tanaman (buah).....	25
7. Bobot buah per tanaman (g) .....	26
8. Bobot buah per petak (kg) .....	26
9. Bobot buah per hektar (ton/ha).....	26
10. Bobot segar tanaman tanpa buah (g) .....	27
11. Bobot kering tanaman tanpa buah (g).....	27
12. Indeks panen .....	27
F. Analisis Data.....	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A. Hasil Parameter Mentimun Jepang.....	29
1. Panjang sulur (cm).....	29
2. Diameter batang (mm).....	31
3. Jumlah daun (helai) .....	33
4. Panjang buah (cm).....	35
5. Diameter buah (mm).....	36

6. Jumlah buah per tanaman (buah).....	38
7. Bobot buah per tanaman (g) .....	39
8. Bobot buah per petak (kg) .....	41
9. Bobot buah per hektar (ton/ha).....	43
10. Bobot segar tanaman tanpa buah (g) .....	45
11. Bobot kering tanaman tanpa buah (g).....	47
12. Indeks panen .....	49
B. Pembahasan .....	50
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN.....	64