

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Jagung manis (<i>Zea mays saccharata</i> L.)	4
2.1.1. Klasifikasi jagung manis (<i>Zea mays saccharata</i> L.)	4
2.1.2. Morfologi jagung manis (<i>Zea mays saccharata</i> L.)	5
2.1.3. Syarat tumbuh jagung manis (<i>Zea mays saccharata</i> L.)	6
2.1.4. Kandungan Gizi jagung manis (<i>Zea mays saccharata</i> L.)	6
2.1.5. Fase Pertumbuhan Jagung	6
2.1.6. Kebutuhan Unsur Hara Tanaman Jagung	9
2.2. Pupuk organik cair	10
2.2.1. Keuntungan pupuk cair	11
2.2.2. Waktu Penyerapan Hara	12
2.3. Limbah sayuran pasar	12
2.3.1. Kandungan nutrisi limbah sayuran pasar	13
2.3.2. Komposisi sampah	14
2.3.3. Karakteristik sampah	14

2.3.4. Beberapa Jenis Limbah Sayuran Pasar	15
2.4. EM4	16
2.5. Hipotesis penelitian	19
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	20
3.2. Alat Dan Bahan	20
3.2.1. Alat	20
3.2.2. Bahan	20
3.3. Rancangan Penelitian	21
3.4. Prosedur Penelitian	22
3.4.1. Pembuatan pupuk organik cair limbah sayuran pasar	22
3.4.2. Prosedur kerja uji pupuk organik cair	22
3.4.3. Pemilihan benih	22
3.4.4. Penyiapan Tanah	22
3.4.5. Penanaman	22
3.4.6. Pemeliharaan	23
3.4.7. Rasio C/N pupuk organik cair	23
3.5. Parameter pengamatan	23
3.6. Teknik Analisis Data	25
BAB IV. Hasil Dan Pembahasan	26
4.1 Hasil penelitian	26
4.1.1. Rasio C/N	26
4.1.2. Tinggi Tanaman	26
4.1.3. Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis	29
4.1.4. Waktu Muncul Bunga Tanaman Jagung Manis	31
4.1.5. Jumlah Bunga Tanaman Jagung Manis	34
4.1.6. Banyak Buah Perbatang Tanaman Jagung Manis	36
4.1.7. Panjang Tongkol Tanaman Jagung Manis	38
4.2. Pembahasan	40
4.2.1. Tinggi Tanaman Jagung Manis	40
4.2.2. Jumlah Daun Jagung Manis	41
4.2.3. Waktu Muncul Bunga	42

4.2.4. Jumlah Bunga	42
4.2.5. Banyak Buah Berbatang	43
4.2.6. Panjang Tongkol	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51

