

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstrac	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	4
1.2. Batasan Masalah	4
1.3. Perumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tanaman Sawi Pakcoy	6
2.1.1. Morfologi Tanaman Sawi Pakcoy	6
2.1.2. Syarat Tumbuh Sawi Pakcoy	7
2.1.3. Manfaat dan Kandungan Tanaman Sawi	8
2.2. Lamtoro (<i>Leucaena leucocephala</i> L.)	9
2.2.1. Morfologi Lamtoro	9
2.2.1.1 Akar Lamtoro	10
2.2.1.2. Batang Lamtoro	11
2.2.1.3. Daun Lamtoro	11
2.3.1. Pupuk Organik	13
2.3.2. Pupuk Anorganik	15
2.3.3. Pupuk Cair Ekstrak	15
2.4. Pupuk cair Ekstrak Daun Lamtoro	16
2.5. Hipotesis	16
BAB III. METODE PENELITIAN	17
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2. Populasi dan Sampel	17
3.2.1. Populasi	17
3.2.2. Sampel	17
3.3. Alat dan Bahan Penelitian	17
3.3.1. Alat	17
3.3.2. Bahan	17
3.4. Rancangan Penelitian	17
3.5. Bagan Penelitian	19

3.6. Prosedur Kerja	20
3.6.1.Penyediaan Bibit	20
3.6.2. Persiapan Media Tanam	20
3.6.3.Penanaman	20
3.6.4.Aplikasi Ekstak Daun Lamtoro	20
3.6.5.Pemeliharaan	21
3.6.6.Pemanenan	21
3.7. Variabel	21
3.8. Parameter Pengamatan	21
3.9. Teknik pengambilan Data	23
3.10.Teknik Analisa Data	23
BAB VI .HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Hasil Penelitian	27
4.1.1. Tinggi tanaman sawi pakcoy (<i>Brassica rapa</i>) 6 MST (cm)	29
4.1.1.1. Hubungan Lama Waktu pengukuran tanaman dengan Tinggi tanaman sawi pakcoy 6 MST (cm)	30
4.1.2. Jumlah daun sawi pakcoy (<i>Brassica rapa L.</i>) 6 MST (helai)	33
4.1.2.1. Hubungan Lama Waktu pengukuran tanaman dengan Jumlah daun tanaman	34
4.1.3. Berat basah tanaman sawi pakcoy (<i>Brassica rapa L.</i>) 6 MST (gr)	37
4.1.4. Berat basah jual tanaman sawi pakcoy (<i>Brassica rapa</i>) 6 MST (gr)	40
4.1.5. Berat kering tanaman sawi pakcoy (<i>Brassica rapa L.</i>) 6 MST (gr)	40
4.1.6. Luas daun tanaman sawi pakcoy (<i>Brassica rapa L.</i>) 6 MST (cm ²)	43
4.2.Pembahasan	47
4.2.1.Tinggi Tanaman	47
4.2.1.Jumlah Daun	47
4.2.1.Berat Basah	48
4.2.1. Berat Basah Jual	48
4.2.1.Berat Kering	49
4.2.1.Luas Daun	43
4.3. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Lamtoro Terhadap Pertumbuhan Sawi Pakcoy (<i>Brassica rapa L.</i>)	50
BAB V. KASIMPULAN DAN SARAN	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2.Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	55
DOKUMENTASI	97