

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL (DALAM)</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSYARATAN GELAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Hipotesis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
A. Sampah .....	6
B. Pupuk Organik cair.....	9
C. Kedelai.....	17
D. Tanaman Sawi .....	19
E. Faktor yang Berpengaruh pada Tanaman.....	25
F. Kerangka Konsep .....	32

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
A. Desain Penelitian .....	34
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
C. Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	34
D. Rancangan Sampel.....	37
E. Alur Penelitian .....	38
F. Pengumpulan Data.....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	43
B. Hasil Pengukuran.....	43
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
A. Pembuatan Pupuk Prganik Cair.....	54
B. Pemeriksaan Kandungan NPK .....	55
C. Pengukuran Parameter Pertumbuhan .....	55
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>59</b>
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Sawi Monumen.....	21
Gambar II.2 Sawi Putih.....	21
Gambar II.3 Sawi Bakso .....	22
Gambar II.4 Sawi Asin.....	22
Gambar II.5 Sawi Huma .....	23
Gambar II.6 Sawi Keriting.....	23
Gambar II.7 Kerangka Konsep .....	32

## DAFTAR TABEL

Table II.1 Standar Pupuk Organik Cair.....	12
Table III.2 Definisi Operasional .....	35
Tabel IV.1 Hasil Kandungan NPK .....	43
Tabel IV.2 Pengamatan Pada Konsentrasi 5%.....	44
Table IV.3 Pengamatan Pada Konsentrasi 10%.....	44
Tabel IV.4 Pengamatan Pada Konsentrasi 15%.....	44
Table IV.5 Rata-Rata Tinggi Tanaman.....	45
Table IV. 6 Pengamatan Pada Konsentrasi 5%.....	46
Table IV.7 Pengamatan Pada Konsentrasi 10%.....	46
Table IV.8 Pengamatan Pada Konsentrasi 15%.....	48
Table IV.9 Rata-rata Diameter Batang.....	48
Table IV.10 Pengamatan Pada Konsentrasi 5%.....	49
Table IV.11 Pengamatan Pada Konsentrasi 10%.....	50
Tabel IV.12 Pengamatan Pada Konsentrasi 15%.....	50
Table IV.13 Rata-rata Jumlah Daun.....	50

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### Daftar Singkatan

Anova	: <i>Analysis Of Varians</i>
BPS	: Badan Pusat Statistik
DP3	: Dinas Pangan, Pertanian dan Perikanan
DKP3	: Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian, dan Perikanan
EM4	: Efektif Mikroorganisme 4
POC	: Pupuk Organik Cair
NPK	: Nitrogen, Kalium, Phospat
NH <sub>3</sub>	: Amonia
pH	: <i>Power Of Hydrogen</i>
Setkab	: Sekretariat Kabinet
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir

### Daftar Simbol

<sup>0</sup> C	: Derajat Celcius
%	: Persen
±	: Kurang Lebih
>	: Lebih Dari
<	: Kurang Dari
gr	: Gram
cm	: Centimeter
m <sup>3</sup>	: Meter Kubik
Fe	: Besi
Ca	: Kalsium
Mg	: Magnesium
L	: Liter
NH <sub>3</sub>	: Amonia

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tinggi Tanaman Sawi.....	62
Lampiran 2 Pembuatan Pupuk Organik Cair .....	63
Lampiran 3 Hasil Uji Kandungan NPK .....	66