

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	4
1.6 Hipotesis Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1 Terong Ungu ( <i>Solanum melongena</i> L.) .....	10
2.2 Pupuk Organik Cair .....	13
2.3 Limbah Kulit Pisang Ambon.....	14

2.4 Pupuk NPK.....	17
2.5 Efisiensi Penggunaan NPK.....	18
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>20</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
3.2 Bahan dan Alat.....	20
3.2.1 Bahan .....	20
3.2.2 Alat.....	20
3.3 Metode Penelitian .....	21
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	21
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	21
3.3.3 Rancangan Respons .....	22
3.3.4 Rancangan Analisis.....	25
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	26
3.4.1 Persiapan Lahan.....	26
3.4.2 Persiapan Benih .....	26
3.4.3 Pengapuran.....	26
3.4.4 Persiapan Media Tanam.....	27
3.4.5 Persemaian .....	27
3.4.6 Pembuatan POC Kulit Pisang Ambon .....	27
3.4.7 Penanaman .....	28
3.4.8 Pemasangan Label .....	29

3.4.9 Pemeliharaan.....	29
3.4.10 Panen.....	30
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
4.1 Parameter Penunjang.....	31
4.1.1 Suhu dan Kelembapan.....	31
4.4.2 Analisis tanah.....	31
4.4.3 Analisis Pupuk Organik Cair.....	32
4.1.4 Analisis Hama dan Penyakit.....	33
4.2 Parameter Utama.....	36
4.5.1 Tinggi Tanaman (cm).....	36
4.5.2 Luas Daun.....	37
4.5.3 Umur Berbunga.....	38
4.5.4 Bobot Buah perbuah.....	41
4.5.5 Bobot Buah Pertanaman.....	43
4.5.6 <i>Grading</i> Produk.....	45
4.5.7 Indeks Panen.....	40
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>54</b>

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Rancangan Perlakuan .....	21
2.	<i>Grading</i> Produk.....	24
3.	Analisis Ragam .....	25
4.	Hasil analisis tanah TPHP DISPANGTAN .....	32
5.	Hasil Analisis Laboratorium Pupuk Cair Kulit Pisang Ambon .....	33
6.	Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Terhadap Tinggi Tanaman Terong pada 7 HST, 14 HST, 21 HST, 28 HST, dan 35 HST.....	36
7.	Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Terhadap Luas Daun.....	38
8.	Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Terhadap Umur Berbunga.....	39
9.	Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Terhadap Indeks Panen .....	40
10.	Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Terhadap Bobot Buah Perbuah .	42
11.	Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Terhadap Bobot Buah Pertanaman .....	43
12.	Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Terhadap <i>Grading</i> Panjang Buah .....	45

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Bagan Kerangka Pemikiran.....	9
2.	Tanaman Terong Ungu .....	11
3.	Hama Tanaman Terong a) Kutu Kebul; b) Ulat Grayak; c) Kumbang.....	34
4.	Virus Gemini.....	35
5.	Diagram Grading Panjang Buah .....	46



## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Terong .....	55
2.	Analisis Tanah TPHP DISPANGTAN .....	56
3.	Analisis Pupuk Organik Cair Kulit Pisang .....	58
4.	Layout Penelitian .....	59
5.	Perhitungan Kapur Pertanian .....	60
6.	Timeline Penelitian .....	62
7.	Suhu dan Kelembapan .....	63
8.	Hasil Analisis Data Efektivitas Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Ambon Dalam Mengefisiensikan Penggunaan Pupuk Npk (16:16:16) Pada Tinggi Tanaman pada 1 MST .....	67
9.	Hasil Analisis Data Efektivitas Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Ambon Dalam Mengefisiensikan Penggunaan Pupuk Npk (16:16:16) Pada Tinggi Tanaman pada 2 MST .....	68
10.	Hasil Analisis Data Efektivitas Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Ambon Dalam Mengefisiensikan Penggunaan Pupuk Npk (16:16:16) Pada Tinggi Tanaman pada 3 MST .....	69
11.	Hasil Analisis Data Efektivitas Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Ambon Dalam Mengefisiensikan Penggunaan Pupuk Npk (16:16:16) Pada Tinggi Tanaman pada 4 MST .....	70
12.	Hasil Analisis Data Efektivitas Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Ambon Dalam Mengefisiensikan Penggunaan Pupuk Npk (16:16:16) Pada Tinggi Tanaman pada 5 MST .....	71
13.	Hasil Analisis Data Efektivitas Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Ambon Dalam Mengefisiensikan Penggunaan Pupuk Npk (16:16:16) Pada Luas Daun .....	72

14. Hasil Analisis Data Efektivitas Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Ambon Dalam Mengefisiensikan Penggunaan Pupuk Npk (16:16:16) Pada Waktu Berbunga .....	73
15. Hasil Analisis Data Efektivitas Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Ambon Dalam Mengefisiensikan Penggunaan Pupuk Npk (16:16:16) Pada Bobot Buah Per tanaman .....	74
16. Hasil Analisis Data Efektivitas Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Ambon Dalam Mengefisiensikan Penggunaan Pupuk Npk (16:16:16) Pada Bobot Buah Per buah .....	75
17. Hasil Analisis Data Efektivitas Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Ambon Dalam Mengefisiensikan Penggunaan Pupuk Npk (16:16:16) Pada Indeks Panen.....	76
18. Dokumentasi Penelitian .....	77
19. Dokumentasi Lanjutan .....	79