

**PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM DAN
KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR KULIT PISANG
KEPOK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL
TANAMAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Sarjana
Pertanian Program Studi Agroteknologi



Oleh :

ALIFIA AZZAHRA

NPM : 18025010041

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

SKRIPSI

**PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM
DAN KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR KULIT PISANG KEPOK
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens* L.)**

Oleh:

ALIFIA AZZAHRA

18025010041

Telah diajukan

**Skripsi ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian**

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Ir. Guniarti, MMA.

NIP. 19580716 199003 2001

Dr. Felicitas Deru Dewanti, SP, MP.

NIP. 19651029 198903 2001

Mengetahui,

Dekan

Koordinator

Fakultas Pertanian

Program Studi S1 Agroteknologi

Dr. Ir. RA Nera Agustien K., MP.

NIP. 19590224 198703 2001

Dr. Ir. Bakti Wisnu Widajani, MP.

NIP. 19631005 198703 2001

SKRIPSI

**PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM
DAN KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR KULIT PISANG KEPOK
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens* L.)**

Oleh:

ALIFIA AZZAHRA
18025010041

Teah direvisi pada tanggal:

07 Desember 2022

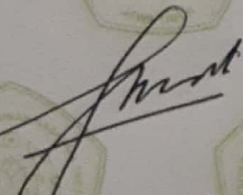
**Skripsi ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian**

Universitas Pambangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

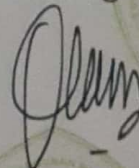
Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Ir. Guniarti, MMA.
NIP. 19580716 199003 2001



Dr. Felicitas Deru Dewanti, SP, MP.
NIP. 19651029 198903 2001

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi, maka Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alifia Azzahra

NPM : 18025010041

Program Studi : Agroteknologi

Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM DAN KONSENTRASI
PUPUK ORGANIK CAIR KULIT PISANG KEPOK TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI RAWIT (*Capsicum
frutescens L.*)**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Desember 2022

Yang menyatakan,



Alifia Azzahra

NPM: 18025010041

PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM DAN KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR KULIT PISANG KEPOK TERHADAP HASIL PRODUKSI TANAMAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.)

(The Effect Of Composition Of Planting And Concentration Of Liquid Organic Fertilizer Of Banana Peel On The Production Of Cayenne pepper (Capsicum frutescens L.))

Alifia Azzahra¹♥, Guniarti², F. Deru Dewanti³

Agrotechnology Study Program, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, Surabaya

♥Corresponding author email: guniartipriyono@gmail.com

Abstract. Cayenne pepper is a commodity that has a high export value. To meet high exports, it is necessary to pay attention to the availability of macro and micro nutrients in the soil. good composition of growing media and concentration of kepok banana peel Liquid Organic Fertilizer (LOF) to increase production yield. The purpose of this study was to determine the composition of the best growing media and the best concentration of LOF of kepok banana peel, and to determine the interaction of composition and concentration of the best LOF of banana peel. The research was conducted at the Experimental Field of the Faculty of Agriculture, National Development University "Veteran" East Java with a factorial Randomized Block Design (RBD). The first factor is the composition of the growing media, M₀ : Soil, M₁ : Soil: husk charcoal in a ratio of 1:1/polybag, M₂: Soil: compost in a ratio of 1:1/polybag, M₃: Soil: husk charcoal: compost in a ratio of 1: 1:1/polybag and the second factor, the concentration of LOF banana peels, is K₀: 200 ml.l⁻¹, K₁: 300 ml.l⁻¹, K₂: 400 ml.l⁻¹, K₃: 500 ml.l⁻¹. The results showed that the composition of the growing media: husk: compost 1:1:1 and LOF banana peel kepok concentration of 500 ml.l⁻¹ gave a significant effect on age of flower emergence, number of fruit per plant per period, fruit weight per plant per period, and weight total fruit harvest per plant. The best results were obtained in the treatment of soil: husk: compost 1:1:1/polybag and LOF concentration of 500 ml.l⁻¹.

Keywords: Chilli, concentration, Growing media, LOF.

Abstrak. Cabai rawit merupakan komoditi yang memiliki nilai ekspor yang tinggi, untuk mencukupi ekspor yang tinggi maka harus diperhatikan tersedianya unsur hara makro dan unsur hara mikro di dalam tanah. komposisi media tanam yang baik dan konsentrasi poc kulit pisang kepok sebagai meningkatkan hasil produksi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui komposisi media tanam terbaik dan konsentrasi pupuk organik cair kulit pisang kepok terbaik, serta mengetahui interaksi komposisi dan konsentrasi POC kulit pisang kepok terbaik. Penelitian dilakukan di Lahan Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) faktorial. Faktor pertama komposisi media tanam, adalah M₀ : Tanah, M₁ : Tanah : arang sekam dengan perbandingan 1:1/polybag, M₂ : Tanah : kompos dengan perbandingan 1:1/polybag, M₃ : Tanah : arang sekam : kompos dengan perbandingan 1:1:1/polybag dan faktor kedua, adalah konsentrasi POC kulit pisang kepok, adalah K₀ : 200 ml.l⁻¹, K₁ : 300 ml.l⁻¹, K₂ : 400 ml.l⁻¹, K₃ : 500 ml.l⁻¹. Hasil menunjukkan bahwa pemberian komposisi media tanam tanah : sekam : kompos 1:1:1 dan POC kulit pisang kepok konsentrasi 500 ml.l⁻¹ memberikan pengaruh nyata umur muncul bunga, jumlah buah per tanaman tiap periode, bobot buah per tanaman tiap periode, dan bobot buah total panen per tanaman. Hasil terbaik diperoleh pada perlakuan tanah : sekam : kompos 1:1:1/polybag dan konsentrasi POC 500 ml.l⁻¹.

Kata kunci: Cabai, konsentrasi, media tanam, POC

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat, Hidayah dan Inayah-Nya serta kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L)”.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat wajib dilaksanakan oleh mahasiswa Program Studi Agroteknologi di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dalam kesempatan kali ini penulis banyak mengucapkan terima kasih tak terhingga kepada pihak-pihak yang membantu, khususnya kepada :

1. Ibu Ir. Guniarti, MMA., Dosen Pembimbing pertama yang dengan segala bimbingan, perhatian, kesabaran, dan kasih sayang mulai dari awal hingga akhir dalam penyusunan Skripsi.
2. Ibu Dr. Felicitas Deru Dewanti, SP, MP., Dosen Pembimbing kedua yang dengan segala bimbingan, perhatian, kesabaran, dan kasih sayang mulai dari awal hingga akhir dalam penyusunan Skripsi.
3. Ibu Dr. Ir. Pangesti Nugrahani, MSI., Dosen Penguji pertama
4. Bapak Ir. Didik Utomo Pribadi, MP., Dosen Penguji kedua
5. Ibu Dr. Ir. Bakti Wisnu W, MP., selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Ibu Dr. Ir. RA Nora Agustien K, MP., selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan penuh dalam penyusunan Skripsi penelitian.
8. Teman-teman satu angkatan Agroteknologi 2018 terutama pada Lili, Ayu silvi, Gab, Assa, Nob, Yudep, Adi, dan Kepin telah turut serta memberikan bantuan kegiatan dan semangat dalam penulisan skripsi.

9. Semua pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam kegiatan dan penyusunan skripsi

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Semoga Skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca lainnya.

Surabaya, November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Deskripsi Tanaman Cabai Rawit.....	4
2.1.1. Klasifikasi Tanaman Cabai Rawit	4
2.1.2. Morfologi Cabai Rawit	4
2.1.3. Fase Pertumbuhan dan Perkembangan Cabai Rawit	5
2.1.4. Syarat Tumbuh Tanaman Cabai Rawit.....	6
2.2. Kandungan Gizi pada Tanaman Cabai Rawit	7
2.3. Peranan Media Tanam.....	8
2.3.1. Kompos.....	8
2.3.2. Arang Sekam.....	9
2.3.3. Pengaruh Komposisi Media Tanam.....	9
2.4. Peranan Pupuk Organik Cair Kulit Pisang	10
2.5. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang pada Tanaman	11
2.6. Komposisi Media Tanam Hubungannya dengan Konsentrasi Pupuk Organik Cair.....	12
2.7. Hipotesis	13
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	15
3.1. Tempat dan Waktu	15
3.2. Alat dan Bahan	15
3.3. Metode Penelitian.....	15
3.4. Pelaksanaan Penelitian	19
3.4.1. Persiapan Lahan.....	19
3.4.2. Persemaian	19
3.4.3. Pembuatan POC Kulit Pisang.....	19
3.4.4. Penanaman	20

3.4.5. Pengaplikasian Pupuk NPK.....	20
3.4.6. Pengaplikasian Pupuk Organik Cair.....	20
3.4.7. Pemeliharaan.....	21
3.4.8. Pemanenan.....	22
3.5. Parameter Pengamatan.....	22
3.5.1. Tinggi Tanaman (cm).....	22
3.5.2. Jumlah Daun (helai).....	22
3.5.3. Umur Muncul Bunga (hari).....	22
3.5.4. Jumlah Bunga per Tanaman.....	23
3.5.5. Jumlah Cabang Produktif per Tanaman (Cabang).....	23
3.5.6. Jumlah Buah per Tanaman Tiap Periode Panen (buah).....	23
3.5.7. Jumlah Buah Total per Tanaman (buah).....	23
3.5.8. Bobot Buah per Tanaman Tiap Periode Panen (g).....	23
3.5.9. Bobot Buah Total Panen per Tanaman (g).....	23
3.5.10. Persentase Bunga Menjadi Buah atau Fruit Set (%).....	24
3.6. Analisis Data.....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Hasil Penelitian.....	26
4.2. Pembahasan.....	42
V. KESIMPULAN DAN SASARAN.....	48
5.1. Kesimpulan.....	48
5.2. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
	<u>Teks</u>	
2.1.	Kandungan nutrisi (gizi) dalam Cabai Rawit segar per 100 gram	7
2.2.	Kandungan Hara pada Kompos Secara Umum.....	9
2.3.	Hasil Analisis Kandungan Unsur Hara Arang Sekam	9
2.4.	Hasil Analisis Kandungan Unsur Hara POC Kulit Pisang Kepok.....	11
4.1.	Rata-rata Tinggi Tanaman Cabai Rawit Terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok Umur 14, 28, 42, dan 56 HST.	26
4.2.	Rata-rata Tinggi Tanaman Cabai Rawit Terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok Umur 70, 84, 98, dan 112 HST.	27
4.3.	Rata-rata Jumlah Daun Cabai Rawit Terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok Umur 14, 28, 41, dan 56 HST.	28
4.4.	Rata-rata Jumlah Daun Cabai Rawit Terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok Umur 70, 84, 98, dan 112 HST.	29
4.5.	Rata-rata Umur Muncul Bunga Tanaman Cabai Rawit pada Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok.....	30
4.6.	Rata-rata Jumlah Bunga Total Tanaman Cabai Rawit terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok.....	31
4.7.	Rata-rata Jumlah Cabang Produksi Tanaman Cabai Rawit terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok Umur 42, 56 dan 70 HST.....	32
4.8.	Rata-rata Jumlah Cabang Produksi Tanaman Cabai Rawit terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok Umur 84, 98 dan 112 HST.....	33
4.9.	Rata-rata Jumlah Buah Tiap Panen Per Tanaman pada Tanaman Cabai Rawit pada Periode ke-1, ke-4, dan ke-5 terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Kulit Pisang Kepok.....	34

4.10.	Rata-rata Jumlah Buah Tiap Panen Per Tanaman pada Tanaman Cabai Rawit pada Periode ke-2 dan ke-3 terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Kulit Pisang Kepok	35
4.11.	Rata-rata Jumlah Buah Total Per Tanaman pada Tanaman Cabai Rawit pada Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Kulit Pisang Kepok	37
4.12.	Rata-rata Bobot Buah per Tanaman Tiap Periode Panen Tanaman Cabai Rawit pada Periode ke-1, ke-4, dan ke-5 terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Kulit Pisang Kepok	38
4.13.	Rata-rata Bobot Buah per Tanaman Tiap Periode Panen Tanaman Cabai Rawit pada Periode ke-2 dan ke-3 terhadap Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Kulit Pisang Kepok	39
4.14.	Rata-rata Bobot Buah Total Panen per Tanaman Cabai Rawit pada Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Kulit Pisang Kepok	40
4.15.	Rata-rata Fruit Set Tanaman Cabai Rawit pada Perlakuan Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Kulit Pisang Kepok.....	41

Lampiran

1.	Deskripsi Tanaman Cabai Rawit Varietas Ori 212	53
2.	Anova Tinggi Tanaman Umur 14 HST.....	54
3.	Anova Tinggi Tanaman Umur 21 HST.....	54
4.	Anova Tinggi Tanaman Umur 28 HST.....	54
5.	Anova Tinggi Tanaman Umur 35 HST.....	55
6.	Anova Tinggi Tanaman Umur 42 HST.....	55
7.	Anova Tinggi Tanaman Umur 49 HST.....	55
8.	Anova Tinggi Tanaman Umur 56 HST.....	56
9.	Anova Tinggi Tanaman Umur 63 HST.....	56
10.	Anova Tinggi Tanaman Umur 70 HST.....	56
11.	Anova Tinggi Tanaman Umur 77 HST.....	57
12.	Anova Tinggi Tanaman Umur 84 HST.....	57
13.	Anova Tinggi Tanaman Umur 91 HST.....	57
14.	Anova Tinggi Tanaman Umur 98 HST.....	58
15.	Anova Tinggi Tanaman Umur 105 HST.....	58
16.	Anova Tinggi Tanaman Umur 112 HST.....	58

17. Anova Tinggi Tanaman Umur 119 HST.....	59
18. Anova Jumlah Daun Umur 14 HST	59
19. Anova Jumlah Daun Umur 21 HST	59
20. Anova Jumlah Daun Umur 28 HST	60
21. Anova Jumlah Daun Umur 35 HST	60
22. Anova Jumlah Daun Umur 42 HST	60
23. Anova Jumlah Daun Umur 49 HST	61
24. Anova Jumlah Daun Umur 56 HST	61
25. Anova Jumlah Daun Umur 63 HST	61
26. Anova Jumlah Daun Umur 70 HST	62
27. Anova Jumlah Daun Umur 77 HST	62
28. Anova Jumlah Daun Umur 84 HST	62
29. Anova Jumlah Daun Umur 91 HST	63
30. Anova Jumlah Daun Umur 98 HST	63
31. Anova Jumlah Daun Umur 105 HST	63
32. Anova Jumlah Daun Umur 112 HST	64
33. Anova Jumlah Daun Umur 119 HST	64
34. Anova Umur Muncul Bunga.....	64
35. Anova Jumlah Bunga	65
36. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 42 HST	65
37. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 49 HST	65
38. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 56 HST	66
39. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 63 HST	66
40. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 70 HST	66
41. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 77 HST	67
42. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 84 HST	67
43. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 91 HST	67
44. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 98 HST	68
45. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 105 HST	68
46. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 112 HST	68
47. Anova Jumlah Cabang Produksi Umur 119 HST	69
48. Anova Jumlah Buah per Tanaman Periode Ke-1	69
49. Anova Jumlah Buah per Tanaman Periode Ke-2.....	69
50. Anova Jumlah Buah per Tanaman Periode ke-3.....	70

51. Anova Jumlah Buah per Tanaman Periode Ke-4.....	70
52. Anova Jumlah Buah per Tanaman Periode Ke-5.....	70
53. Anova Jumlah Buah Total.....	71
54. Anova Bobot Buah per Tanaman Periode Ke-1.....	71
55. Anova Bobot Buah per Tanaman Periode Ke-2.....	71
56. Anova Bobot Buah per Tanaman Periode Ke-3.....	72
57. Anova Bobot Buah per Tanaman Periode Ke-4.....	72
58. Anova Bobot Buah per Tanaman Periode Ke-5.....	72
59. Anova Bobot Buah Total	73
60. Anova Presentase <i>Fruit set</i>	73
61. Perhitungan Kebutuhan Pupuk NPK pada Tanaman Cabai Rawit	74
62. Perhitungan Pupuk Organik Cair	75

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
	<u>Teks</u>	
2.1.	Fase Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit	5
3.1.	Denah Percobaan RAK	18
	<u>Lampiran</u>	
1.	Melakukan Pengisian Media Tanam	76
2.	Melakukan Penyemprotan Pesticida	76
3.	Melakukan Pengaplikasian POC Kulit Pisang Kepok	76
4.	Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 112 HST Perlakuan Komposisi Media Tanam Tanah (M_0) dengan Konsentrasi POC ($K_0 = 200\text{ml/l}$; $K_1 = 300\text{ml/l}$; $K_2 = 400\text{ml/l}$; dan $K_3 = 500\text{ml/l}$)	77
5.	Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 112 HST Perlakuan Komposisi Media Tanam Tanah+Arang sekam 1:1 (M_1) dengan Konsentrasi POC ($K_0 = 200\text{ml/l}$; $K_1 = 300\text{ml/l}$; $K_2 = 400\text{ml/l}$; dan $K_3 = 500\text{ml/l}$)	77
6.	Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 112 HST Perlakuan Komposisi Media Tanam Tanah+Kompos 1:1 (M_2) dengan Konsentrasi POC ($K_0 = 200\text{ml/l}$; $K_1 = 300\text{ml/l}$; $K_2 = 400\text{ml/l}$; dan $K_3 = 500\text{ml/l}$)	78
7.	Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 112 HST Perlakuan Komposisi Media Tanam Tanah+Arang sekam+Kompos 1:1:1 (M_3) dengan Konsentrasi POC ($K_0 = 200\text{ml/l}$; $K_1 = 300\text{ml/l}$; $K_2 = 400\text{ml/l}$; dan $K_3 = 500\text{ml/l}$)	78
8.	Hasil Panen Periode Ke-3 pada Umur 105 HST Perlakuan Komposisi Media Tanam Tanah (M_0) dengan Konsentrasi POC ($K_0 = 200\text{ml/l}$; $K_1 = 300\text{ml/l}$; $K_2 = 400\text{ml/l}$; dan $K_3 = 500\text{ml/l}$)	79
9.	Hasil Panen Periode Ke-3 pada Umur 105 HST Perlakuan Komposisi Media Tanam Tanah+Arang sekam 1:1 (M_1) dengan Konsentrasi POC ($K_0 = 200\text{ml/l}$; $K_1 = 300\text{ml/l}$; $K_2 = 400\text{ml/l}$; dan $K_3 = 500\text{ml/l}$)	79
10.	Hasil Panen Periode Ke-3 pada Umur 105 HST Perlakuan Komposisi Media Tanam Tanah+Kompos 1:1 (M_2) dengan Konsentrasi POC ($K_0 = 200\text{ml/l}$; $K_1 = 300\text{ml/l}$; $K_2 = 400\text{ml/l}$; dan $K_3 = 500\text{ml/l}$)	80

11. Hasil Panen Periode Ke-3 pada Umur 105 HST Perlakuan Komposisi Media Tanam Tanah+Arang sekam+Kompos 1:1:1 (M ₃) dengan Konsentrasi POC (K ₀ = 200ml/l; K ₁ = 300ml/l; K ₂ = 400ml/l; dan K ₃ = 500ml/l).....	80
12. Hasil Analisa Tanah	81
13. Hasil Analisa POC	82