

SKRIPSI

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens*) TERHADAP PEMUPUKAN KALIUM NITRAT
(KNO₃) DI DATARAN RENDAH**

***RESPONSE OF GROWTH AND YIELD OF CAYENNE PEPPER
(*Capsicum frutescens*) TO POTASIMUM NITRATE (KNO₃) FERTILIZATION
IN THE LOWLANDS***



ANGELA PUTRI MUTIARA DEWI NOERHASAN

205001516039

**PROGRAM KEKHUSUSAN AGROTEKNOLOGI
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2024**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens*) TERHADAP PEMUPUKAN KALIUM NITRAT
(KNO₃) DI DATARAN RENDAH**

***RESPONSE OF GROWTH AND YIELD OF CAYENNE PEPPER
(*Capsicum frutescens*) TO POTASIUM NITRATE (KNO₃) FERTILIZATION
IN THE LOWLANDS***

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pertanian pada Program Studi Agroteknologi
Fakultas Biologi dan Pertanian
Universitas Nasional**

**ANGELA PUTRI MUTIARA DEWI NOERHASAN
205001516039**

**PROGRAM KEKHUSUSAN AGROTEKNOLOGI
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) terhadap Pemupukan Kalium Nitrat (KNO_3) di Dataran Rendah

*Response of Growth and Yield of Cayenne Pepper (*Capsicum frutescens*) to Potassium Nitrate (KNO_3) Fertilization in The Lowlands*

Nama Mahasiswa : Angela Putri Mutiara Dewi Noerhasan

NPM : 205001516039

Program Studi : Agroteknologi

Program Kekhususan : Agroteknologi

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dr. Ir. Luluk Prihastuti Ekowahyuni, M.Si)

(Siti Fatimah Nurul Q, SP.,M.Si.)

Mengetahui

Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian
Universitas Nasional



(Dr. Fachruddin Majeri Mangunjaya, M.Si)

Tanggal Lulus: 26 Agustus 2024

RIWAYAT HIDUP

Angela Putri Mutiara Dewi Noerhasan, lahir di Bandung pada tanggal 24 Maret 2001 merupakan anak pertama dari 2 bersaudara dari pasangan Ayahanda Ridwan Caleb Yoseph dan Ibunda Dewi Triyani. Penulis pertama kali menempuh pendidikan di usia 6 tahun pada tingkat Sekolah Dasar di SD Negeri Tomang 01 pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013, dan ditahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan pada tingkat Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 60 Jakarta dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 17 Jakarta dan lulus pada tahun 2019.

Tahun 2020, penulis melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi pada Fakultas Pertanian Universitas Nasional Jakarta yang pada tahun 2023 berganti nama menjadi Fakultas Biologi dan Pertanian dengan mengambil Program Studi Agroteknologi. Penulis dipercaya menjadi Asisten Dosen pada Mata Kuliah Mikrobiologi Pertanian pada Semester 6 Tahun Akademik 2022/2023 dan Bioteknologi Pertanian pada Semester 7 Tahun Akademik 2023/2024.

Tahun 2023, penulis mengikuti Kuliah Kerja Lapangan (KKL) di Desa Kutabawa, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah dengan mengangkat topik Penggunaan Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) di Desa Kutabawa, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga, Provinsi Jawa Tengah.

RINGKASAN

Angela Putri Mutiara Dewi Noerhasan (205001516039), Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) terhadap Pemupukan Kalium Nitrat (KNO_3) di Dataran Rendah. Di Bawah Bimbingan Luluk Prihastuti Ekowahyuni dan Siti Fatimah Nurul Q

Cabai rawit (*Capsicum frutescens*) merupakan salah satu tanaman unggulan pertanian. Beberapa varietas cabai rawit yang unggul yaitu Dewata 43 dan Pelita 8, keunggulan dari kedua varietas tersebut adalah dapat ditanam di dataran rendah hingga menengah memiliki umur panen yang genjah dan tahan terhadap penyakit seperti *fusarium* dan layu bakteri. Buah cabai dimanfaatkan sebagai sayur, bumbu masakan dan asinan. Kebutuhan cabai rawit terus meningkat setiap tahunnya, tetapi ada penurunan dan peningkatan produksi cabai rawit di Indonesia yang disebabkan oleh kerontokan bunga tanaman. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produksi cabai rawit adalah dengan memberikan pupuk KNO_3 . Pupuk KNO_3 putih merupakan pupuk majemuk dengan kandungan unsur hara kalium dan nitrogen yang dapat memenuhi unsur hara yang dibutuhkan oleh tanaman. Unsur kalium berfungsi dalam pengaturan mekanisme seperti fotosintesis, respirasi, meningkatkan daya tahan tanaman terhadap penyakit serta dapat membantu bunga dan buah tanaman agar tidak mudah mengalami rontok dan dapat mempercepat pertumbuhan vegetatif tanaman. Unsur nitrogen berfungsi untuk mempercepat proses fotosintesis, pembelahan sel, pertumbuhan daun dan batang, dan pertunasan pada tanaman. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens*) terhadap pemberian pupuk KNO_3 . Penelitian ini dilaksanakan di Kebun Bibit Ciganjur, Pusat Pengembangan Benih dan Proteksi Tanaman, Dinas Ketahanan Pangan, Kelautan dan Pertanian Provinsi DKI Jakarta pada bulan Januari 2024 sampai dengan Mei 2024. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Faktorial dengan dua faktor perlakuan yaitu varietas yang terdiri dari dua taraf ($V_1 =$ Dewata 43 dan $V_2 =$ Pelita 8) dan faktor kedua adalah konsentrasi pupuk KNO_3 yang terdiri dari 5 taraf perlakuan ($K_0 = 0$ g/L, $K_1 = 3$ g/L, $K_2 = 6$ g/L, $K_3 = 9$ g/L dan $K_4 = 12$ g/L) sehingga terdapat 10 kombinasi perlakuan yang setiap perlakuannya di ulang 3 kali sehingga terdapat 30 satuan percobaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan dosis KNO_3 6 g/L merupakan perlakuan terbaik terhadap tinggi tanaman (54,78 cm), waktu berbunga (5 MST), jumlah bunga (17,75), jumlah bunga gugur (0,92), jumlah buah (23,50), bobot buah (43,44 g), bobot basah (53,50 g) dan bobot kering (10,50 g) tanaman cabai rawit. Perlakuan varietas memberikan pengaruh yang berbeda tidak nyata terhadap seluruh variabel pengamatan dan tidak terdapat interaksi antara pemberian KNO_3 dengan varietas yang digunakan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Angela Putri Mutiara Dewi Noerhasan

NPM : 205001516039

Judul : Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) terhadap Pemupukan Kalium Nitrat (KNO_3) di Dataran Rendah

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau diperguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, September 2024



Angela Putri Murtiara D.N

UNIVERSITAS NASIONAL

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI RAWIT
(*Capsicum frutescens*) TERHADAP PEMUPUKAN KALIUM NITRAT
(KNO₃) DI DATARAN RENDAH**

Angela Putri Mutiara Dewi Noerhasan

Program Studi Agroteknologi, Fakultas Biologi dan Pertanian
Universitas Nasional, Jakarta

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens*) terhadap pemberian pupuk KNO₃. Penelitian ini dilaksanakan di Kebun Bibit Ciganjur, Pusat Pengembangan Benih dan Proteksi Tanaman, Dinas Ketahanan Pangan, Kelautan dan Pertanian Provinsi DKI Jakarta pada bulan Januari 2024 sampai dengan Mei 2024. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Faktorial dengan dua faktor perlakuan yaitu varietas yang terdiri dari dua taraf (Dewata 43 dan Pelita 8) dan faktor kedua adalah konsentrasi pupuk KNO₃ yang terdiri dari lima taraf perlakuan (0 g/L, 3 g/L, 6 g/L, 9 g/L dan 12 g/L) sehingga terdapat 10 kombinasi perlakuan yang setiap perlakuannya di ulang 3 kali sehingga terdapat 30 satuan percobaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan dosis KNO₃ 6 g/L merupakan perlakuan terbaik terhadap tinggi tanaman (54,78 cm), waktu berbunga (5 MST), jumlah bunga (17,75), jumlah bunga gugur (0,92), jumlah buah (23,50), bobot buah (43,44 g), bobot basah (53,50 g) dan bobot kering (10,50 g) tanaman cabai rawit. Perlakuan varietas memberikan pengaruh yang berbeda tidak nyata terhadap seluruh variabel pengamatan dan tidak terdapat interaksi antara pemberian KNO₃ dengan varietas yang digunakan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit.

Kata kunci: KNO₃, Pertumbuhan dan hasil, Cabai rawit.

RESPONSE OF GROWTH AND YIELD OF CAYENNE PEPPER (*Capsicum frutescens*) TO POTASIMUM NITRATE (KNO₃) FERTILIZATION IN THE LOWLANDS

Angela Putri Mutiara Dewi Noerhasan

*Agrotechnology Study Program, Faculty of Biology and Agriculture
Universitas Nasional, Jakarta*

ABSTRACT

This research aims to analyze the growth and yield response of cayenne pepper plants (*Capsicum frutescens*) to the application of KNO₃ fertilizer. The research was conducted at the Ciganjur Nursery Field, Plant Nursery and Plant Protection Development Center, Jakarta Food Security, Marine and Agriculture Agency of DKI Jakarta Province from January 2024 to May 2024. This research used a factorial Randomized Block Design (RBD) with two treatment factors, namely variety which consisted of two levels (Dewata 43 and Pelita 8) and the second factor was the concentration of KNO₃ fertilizer which consisted of five treatment levels (0 g /L, 3 g/L, 6 g/L, 9 g/L and 12 g/L) so that there are 10 treatment combinations, each treatment being repeated 3 times so that there are 30 experimental units. The results of the research showed that the treatment dose of KNO₃ 6 g/L was the best treatment for plant height (54,78 cm), flowering age (5 MST), number of flowers (17,75), number of fallen flowers (0,92), number of fruit (23,50), fruit weight (43,44 g), wet weight (53,50 g) and dry weight (10,50 g) of cayenne pepper plants. The variety treatment had an insignificantly different effect on all observed variables and there was no interaction between KNO₃ and the variety used on the growth and yield of cayenne pepper plants.

Keywords: KNO₃, Growth and yield, Cayenne pepper.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul, “Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) terhadap Pemupukan Kalium Nitrat (KNO_3) di Dataran Rendah” sebagai salah satu syarat kelulusan pada Mata Kuliah Skripsi Prodi Agroteknologi di Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang terlibat, adapun pihak-pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini diantaranya:

1. Dr. Fachruddin Majeri Mangunjaya, M.Si selaku Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional, Jakarta.
2. Prof. Dr. Sri Endarti Rahayu, M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional, Jakarta.
3. Ir. Ety Hesthiati, M.Si selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional, Jakarta.
4. Dr. Ir. Tri Waluyo, M.Agr. selaku Dosen Pembimbing Akademik Prodi Agroteknologi.
5. Dr. Ir. Luluk Prihastuti Ekowahyuni, M.Si selaku Pembimbing I yang senantiasa memberikan kemudahan dengan petunjuk, pengarahan, bimbingan, serta memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan.
6. Siti Fatimah Nurul Q, SP.,M.Si selaku Pembimbing 2 yang turut memberikan saran yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Prodi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional, Jakarta yang memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang telah diberikan.

8. Kedua orang tua penulis, Ayahanda Ridwan Caleb Yoseph dan Ibunda Dewi Triyani yang telah memberikan dukungan baik moril, material maupun spiritual sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Rekan-rekan penulis dari Program Studi Agroteknologi khususnya angkatan 2020 serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu di lapang dan membantu penulisan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas atas semua kebaikan hati yang telah diberikan kepada penulis dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya dan menjadi amal ibadah bagi penulis. Penulis menyadari masih banyak kekurangan baik isi maupun penulisan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna lebih sempurnanya penulisan skripsi ini.
Wassalamualaikum wr. wb.



Jakarta, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Hipotesis.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi Cabai Rawit.....	4
2.2 Morfologi Cabai Rawit.....	4
2.3 Syarat Tumbuh Cabai Rawit	6
2.3.1 Tanah.....	6
2.3.2 Iklim.....	6
2.3.3 Intensitas Cahaya.....	7
2.4 Kandungan Gizi dan Manfaat Cabai Rawit.....	7
2.5 Budidaya Cabai Rawit.....	8
2.6 Varietas Cabai Rawit.....	10
2.7 Pupuk KNO ₃	11
III. METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.2 Bahan dan Alat	13
3.3 Metode Penelitian.....	13
3.4 Pelaksanaan Penelitian	14
3.5 Pengolahan Data.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Kondisi Umum Lingkungan Penelitian.....	22

4.2 Hasil dan Analisis.....	23
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	23
4.2.2 Jumlah Cabang Produktif.....	24
4.2.3 Diameter Batang (cm).....	26
4.2.4 Waktu Berbunga	27
4.2.5 Jumlah Bunga per Tanaman.....	28
4.2.6 Jumlah Bunga Gugur per Tanaman	30
4.2.7 Jumlah Buah per Tanaman.....	32
4.2.8 Bobot Buah per Tanaman (g).....	33
4.2.9 Panjang Buah per Tanaman (cm).....	35
4.2.10 Diameter Buah per Tanaman (cm).....	36
4.2.11 Bobot Basah Tanaman (g)	38
4.2.12 Bobot Kering Tanaman (g)	39
4.2.13 Kadar Capsaicin.....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	49



DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Bagian-Bagian Tanaman Cabai Rawit	4
2. Penyemaian Benih Cabai Rawit.....	15
3. Persiapan Media Tanam.....	16
4. Pindah Tanam Cabai Rawit.....	16
5. Pengaplikasian Pupuk KNO_3	17
6. Penyiraman (a), Pemupukan susulan (b), dan Pemasangan ajir (c)	18
7. Pemanenan Cabai Rawit	19
8. Lokasi Penelitian Tanaman Cabai Rawit	22
9. Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada umur 10 MST	24
10. Grafik Jumlah Cabang Produktif	25
11. Grafik Diameter Batang	26
12. Buah Cabai Rawit yang Terserang Hama Lalat Buah	33
13. Grafik Panjang Buah Cabai Rawit.....	35
14. Panjang Buah Cabai Rawit	36
15. Grafik Diameter Buah Cabai Rawit.....	37



DAFTAR TABEL

No	Halaman
1.	Kandungan Gizi Cabai Rawit..... 7
2.	Kombinasi Perlakuan 14
3.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 2-6 MST 23
4.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Umur Berbunga Cabai Rawit.. 28
5.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 5-9 MST..... 29
6.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 6-10 MST..... 31
7.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Jumlah Buah Cabai Rawit..... 32
8.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Buah per Tanaman Cabai Rawit..... 34
9.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Basah Tanaman Cabai Rawit..... 38
10.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Kering Tanaman Cabai Rawit..... 40
11.	Hasil Analisis Capsaicin Cabai Rawit..... 41



DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Cabai Rawit Varietas Dewata 43 49
2.	Deskripsi Tanaman Cabai Rawit Varietas Pelita 8 F1 50
3.	Perhitungan Media Tanam 51
4.	Hasil Analisis Tanah 52
5.	Dokumentasi 53
6.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 2 MST 54
7.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 3 MST 54
8.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 4 MST 55
9.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 5 MST 55
10.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 6 MST 56
11.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 2 MST 56
12.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 3 MST 56
13.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 4 MST 57
14.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 5 MST 57
15.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit pada Umur 6 MST 57
16.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Cabang Produktif Cabai Rawit 58
17.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Cabang Produktif Cabai Rawit 58
18.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Batang Cabai Rawit pada Umur 4 MST 59
19.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Batang Cabai Rawit pada Umur 5 MST 59
20.	Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Batang Cabai Rawit pada Umur 6 MST 60

21. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Diameter Batang Cabai Rawit pada Umur 4 MST	60
22. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Diameter Batang Cabai Rawit pada Umur 5 MST	60
23. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Diameter Batang Cabai Rawit pada Umur 6 MST	61
24. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Waktu Berbunga Cabai Rawit	61
25. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Umur Berbunga Cabai Rawit	61
26. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 5 MST	62
27. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 6 MST	62
28. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 7 MST	63
29. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 8 MST	63
30. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 9 MST	64
31. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 5 MST	64
32. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 6 MST	64
33. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 7 MST	65
34. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 8 MST	65
35. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Cabai Rawit pada Umur 9 MST	65
36. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 6 MST	66
37. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 7 MST	66
38. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 8 MST	67
39. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 9 MST	67

40. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 10 MST	68
41. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 6 MST	68
42. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 7 MST	68
43. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 8 MST	69
44. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 9 MST	69
45. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Cabai Rawit pada Umur 10 MST	69
46. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Cabai Rawit pada Panen ke-1	70
47. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Cabai Rawit pada Panen ke-2	70
48. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Cabai Rawit pada Panen ke-3	71
49. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Cabai Rawit pada Panen ke-1	71
50. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Cabai Rawit pada Panen ke-2	72
51. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Cabai Rawit pada Panen ke-3	72
52. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Bobot Buah Cabai Rawit pada Panen ke-1	72
53. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Bobot Buah Cabai Rawit pada Panen ke-2	73
54. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Bobot Buah Cabai Rawit pada Panen ke-3	73
55. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Bobot Buah Cabai Rawit pada Panen ke-1	74
56. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Bobot Buah Cabai Rawit pada Panen ke-2	74
57. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Bobot Buah Cabai Rawit pada Panen ke-3	74
58. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Panjang Buah Cabai Rawit pada Panen ke-1	75

59. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Cabai Rawit pada Panen ke-2	75
60. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Cabai Rawit pada Panen ke-3	76
61. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Cabai Rawit pada Panen ke-1	76
62. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Cabai Rawit pada Panen ke-2	76
63. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Cabai Rawit pada Panen ke-3	77
64. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Cabai Rawit pada Panen ke-1	77
65. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Cabai Rawit pada Panen ke-2	78
66. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Cabai Rawit pada Panen ke-3	78
67. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Cabai Rawit pada Panen ke-1	79
68. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Cabai Rawit pada Panen ke-2	79
69. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Cabai Rawit pada Panen ke-3	79
70. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Basah Tanaman Cabai Rawit	80
71. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Basah Tanaman Cabai Rawit	80
72. Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Kering Tanaman Cabai Rawit	81
73. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Kering Tanaman Cabai Rawit	81