

SKRIPSI

**APLIKASI PUPUK KALIUM NITRAT (KNO_3) TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI MERAH KERITING
(*Capsicum annum*) DI KEBUN BIBIT CIGANJUR
DKPKP DKI JAKARTA**

***APPLICATION OF POTASSIUM NITRATE (KNO_3) FERTILIZER ON
GROWTH AND YIELD OF CURLY RED CHILLI PLANTS
(*Capsicum annum*) IN CIGANJUR NURSERY FIELD
DKPKP DKI JAKARTA***



NOERNA MANZANILA

205001516016

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

**APLIKASI PUPUK KALIUM NITRAT (KNO₃) TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI MERAH KERITING
(*Capsicum annum*) DI KEBUN BIBIT CIGANJUR
DKPKP DKI JAKARTA**

***APPLICATION OF POTASSIUM NITRATE (KNO₃) FERTILIZER ON
GROWTH AND YIELD OF CURLY RED CHILLI PLANTS
(*Capsicum annum*) IN CIGANJUR NURSERY FIELD
DKPKP DKI JAKARTA***

SKRIPSI

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

**NOERNA MANZANILA
205001516016**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Aplikasi Pupuk Kalium Nitrat (KNO_3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum*) di Kebun Bibit Ciganjur DKPKP DKI Jakarta

*Application of Potassium Nitrate (KNO_3) Fertilizer on Growth and Yield of Curly Red Chilli Plants (*Capsicum annum*) in Ciganjur Nursery DKPKP DKI Jakarta*

Nama Mahasiswa : Noerna Manzanila
NPM : 205001516016
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

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

Pembimbing II

(Ir. Yenisbar, M.Si)

Mengetahui

Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian
Universitas Nasional



(Dr. Fachruddin Majeri Mangunjaya, M.Si)

Tanggal Lulus: 26 Agustus 2024

RIWAYAT HIDUP

Noerna Manzanila, lahir di Jakarta pada tanggal 09 Agustus 2002 merupakan anak ketiga dari 3 bersaudara dari pasangan Ayahanda Jayadi dan Ibunda Sri Wahyu Widiastuti.

Penulis pertama kali menempuh pendidikan di usia 6 tahun pada tingkat Sekolah Dasar (SD) Negeri Ragunan 09 pada tahun 2008 dan lulus pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan pendidikan pada tingkat Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 56 Jakarta dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 63 Jakarta dan lulus pada tahun 2020, pada saat SMK penulis pernah magang di Kebun Talenta Hidroponik selama 2 bulan 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. Tahun Akademik 2023/2024, penulis dipercaya menjadi asisten dosen pada mata kuliah Ekologi Tanaman pada semester 7 dan Budidaya Tanaman Buah-buahan pada semester 8. Tahun 2023, penulis mengikuti Kuliah Kerja Lapangan (KKL) di Desa Kutabawa, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah dengan mengangkat topik Teknik Budidaya Tanaman Labu Siam (*Sechium edule* (Jacq.) Sw.) Secara Semi Organik di Desa Kutabawa, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah.

RINGKASAN

Noerna Manzanila (205001516016), Aplikasi Pupuk Kalium Nitrat (KNO_3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum*.) di Kebun Bibit Ciganjur DKPKP DKI Jakarta. Di Bawah Bimbingan Luluk Prihastuti Ekowahyuni dan Yenisar

Cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.) memiliki banyak kegunaan yaitu sebagai bumbu masak dan bahan ramuan obat-obatan. Beberapa varietas yang dapat digunakan untuk budidaya cabai merah keriting adalah PM 999 dan Kastilo, kedua varietas cabai tersebut mempunyai keunggulan seperti mampu beradaptasi dengan sangat baik, dapat ditanam di dataran rendah sampai dataran tinggi, tahan terhadap penyakit layu bakteri dan busuk batang serta berpotensi menghasilkan produksi yang tinggi. Meningkatnya pertumbuhan penduduk berdampak pada peningkatan konsumsi cabai merah keriting, tetapi produksi cabai merah di Indonesia mengalami penurunan. Salah satu faktor yang mempengaruhi penurunan produksi tanaman cabai yaitu karena kerontokan bunga. Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produksi tanaman cabai adalah dengan pemupukan KNO_3 . Kalium berfungsi untuk meningkatkan sintesis dan translokasi karbohidrat, sehingga dapat meningkatkan ketebalan sel, kekuatan batang dan meningkatkan kandungan gula. Nitrogen berfungsi untuk merangsang pertumbuhan secara keseluruhan terutama pada batang, cabang dan daun. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh aplikasi pupuk KNO_3 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.). Penelitian ini dilaksanakan di Kebun Bibit Ciganjur, Pusat Pengembangan Benih dan Proteksi Tanaman, DKPKP DKI Jakarta pada bulan Januari sampai dengan Mei 2024. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Faktorial dengan dua faktor perlakuan yaitu varietas yang terdiri dari dua taraf ($V_1 = \text{PM 999}$, $V_2 = \text{Kastilo}$) dan faktor kedua adalah pupuk KNO_3 yang terdiri dari 5 taraf perlakuan ($K_0 = 0 \text{ g/l}$ (Kontrol), $K_1 = 2 \text{ g/l}$, $K_2 = 4 \text{ g/l}$, $K_3 = 6 \text{ g/l}$, dan $K_4 = 8 \text{ g/l}$) maka terdapat 10 kombinasi setiap perlakuan dan diulang sebanyak 3 kali sehingga terdapat 30 satuan percobaan. Setiap satuan percobaan terdapat 2 tanaman. Hasil penelitian menunjukkan Perlakuan konsentrasi KNO_3 dosis 4 g/L merupakan perlakuan terbaik terhadap tinggi tanaman (56,15 cm), jumlah cabang produktif (11,60), jumlah bunga (8,08), jumlah bunga gugur (1,00), jumlah buah (7,08), bobot buah per panen (16,00 g), bobot total panen (56,70 g), bobot basah (82,83 g) dan bobot kering (20,17 g) tanaman, serta kadar capsaicin (329,70 mg/100g) pada tanaman cabai merah keriting. Perlakuan varietas memberikan pengaruh yang berbeda tidak nyata terhadap seluruh variabel pengamatan. Perlakuan interaksi varietas PM 999 dan dosis pupuk KNO_3 4 g/l merupakan perlakuan terbaik terhadap bobot total panen (67,33 g) tanaman cabai merah keriting.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Noerna Nanzanila

NPM : 205001516016

Judul : Aplikasi Pupuk Kalium Nitrat (KNO_3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum*) di Kebun Bibit Ciganjur DKPKP DKI Jakarta

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



Noerna Manzanila

**APLIKASI PUPUK KALIUM NITRAT (KNO₃) TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN CABAI MERAH KERITING
(*Capsicum annum*) DI KEBUN BIBIT CIGANJUR
DKPKP DKI JAKARTA**

Noerna Manzanila

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

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh aplikasi pupuk KNO₃ terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.). Penelitian ini dilaksanakan di Kebun Bibit Ciganjur, Pusat Pengembangan Benih dan Proteksi Tanaman, DKPKP DKI Jakarta pada bulan Januari sampai dengan Mei 2024. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Faktorial dengan dua faktor perlakuan yaitu varietas yang terdiri dari dua taraf (PM 999 dan Kastilo) dan faktor kedua adalah pupuk KNO₃ yang terdiri dari lima taraf perlakuan (0 g/l (Kontrol), 2 g/l, 4 g/l, 6 g/l, dan 8 g/l) maka terdapat 10 kombinasi setiap perlakuan dan diulang sebanyak 3 kali sehingga terdapat 30 satuan percobaan. Hasil penelitian menunjukkan Perlakuan konsentrasi KNO₃ dosis 4 g/L merupakan perlakuan terbaik terhadap tinggi tanaman (56,15 cm), jumlah cabang produktif (11,60), jumlah bunga (8,08), jumlah bunga gugur (1,00), jumlah buah (7,08), bobot buah per panen (16,00 g), bobot total panen (56,70 g), bobot basah (82,83 g) dan bobot kering (20,17 g) tanaman, serta kadar capsaicin (329,70 mg/100g) pada tanaman cabai merah keriting. Perlakuan varietas memberikan pengaruh yang berbeda tidak nyata terhadap seluruh variabel pengamatan. Perlakuan interaksi varietas PM 999 dan dosis pupuk KNO₃ 4 g/l merupakan perlakuan terbaik terhadap bobot total panen (67,33 g) tanaman cabai merah keriting.

Kata kunci: Pertumbuhan dan hasil, KNO₃, Cabai merah keriting.

**APPLICATION OF POTASSIUM NITRATE (KNO₃) FERTILIZER ON
GROWTH AND YIELD OF CURLY RED CHILLI PLANTS
(*Capsicum annum*) IN CIGANJUR NURSERY FIELD
DKPKP DKI JAKARTA**

Noerna Manzanila

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

ABSTRACT

This research aims to analyze the effect of using KNO₃ fertilizer on the growth and yield of curly red chili plants (*Capsicum annum* L.). 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 to May 2024. This research used a factorial Randomized Block Design (RBD) with two treatment factors, namely variety consisting of two levels (PM 999 and Castillo) and the second factor is KNO₃ fertilizer which consists of 5 treatment levels (0 g/l (Control), 2 g/l, 4 g/l, 6 g/l, and 8 g/l) so there are 10 combinations for each treatment and repeated 3 times so there are 30 experimental units. The results of the study showed that the treatment with 4 g/L KNO₃ concentration was the best in terms of plant height (56,15 cm), number of productive branches (11,60), number of flowers (8,08), number of dropped flowers (1,00), number of fruits (7,08), fruit weight per harvest (16,00), total fruit weight (56,70 g), and wet weight (82,83 g) and dry weight (20,17 g) plant, and capsaicin levels (329.70 mg/100g) in curly red chili plants. The variety treatment had an insignificantly different effect on all observed variables. The interaction treatment of the PM 999 variety and 4 g/L KNO₃ fertilizer dose was the best treatment for the total harvest weight (67,33 g) of curly red chili plants.

Keywords: Growth and yield, KNO₃, Curly red chilies.

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, “Aplikasi Pupuk Kalium Nitrat (KNO_3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum*) di Kebun Bibit Ciganjur DKPKP DKI Jakarta” sebagai salah satu syarat kelulusan pada mata kuliah Skripsi Pada Prodi Agroteknologi di Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional.

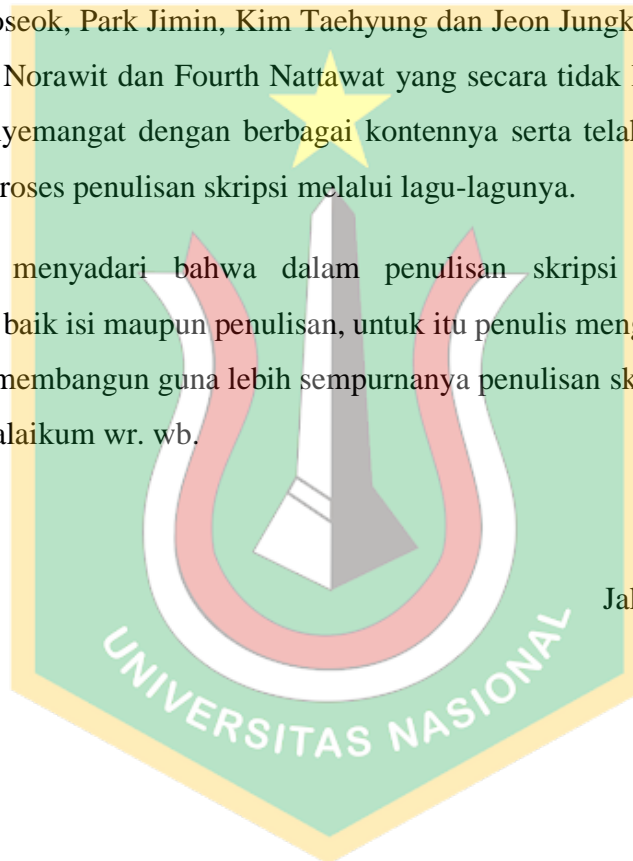
Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terwujudnya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari keterlibatan dan bantuan dari banyak pihak, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

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. Farida. MM selaku Dosen Pembimbing Akademik Prodi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional Jakarta.
5. Dr. Ir. Luluk Prihastuti Ekowahyuni, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, serta motivasi hingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
6. Ibu Ir. Yenisbar, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, serta motivasi hingga dapat terselesaikannya 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 Jayadi dan Ibunda Sri Wahyu Widiastuti serta keluarga yang telah memberikan dukungan baik moral, 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 memberikan dukungan dan semangat dalam penulisan skripsi penelitian ini.
10. Kepada seluruh member “BTS” (Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung dan Jeon Jungkook), Win Metawin, Gemini Norawit dan Fourth Nattawat yang secara tidak langsung menghibur dan penyemangat dengan berbagai kontennya serta telah menemani penulis dalam proses penulisan skripsi melalui lagu-lagunya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini 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 TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis	2
1.4 Kegunaan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Cabai Merah Keriting	4
2.2 Varietas Cabai Merah Keriting	7
2.2.1 PM 999	7
2.2.2 Kastilo	8
2.3 Syarat Tumbuh Cabai Merah Keriting.....	8
2.4 Budidaya Tanaman Cabai Merah Keriting	9
2.4.1 Penyemaian Benih.....	9
2.4.2 Pengolahan Lahan.....	9
2.4.3 Pemupukan.....	10
2.4.4 Penanaman	10
2.4.5 Pemeliharaan.....	11
2.4.6 Panen.....	13
2.5 Manfaat dan Kandungan Gizi Cabai Merah Keriting	13
2.6 Pupuk Kalium Nitrat (KNO_3)	14
III. METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat.....	16
3.3 Metode Penelitian	16

3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	17
3.5 Pengolahan Data	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Kondisi Umum Lingkungan Penelitian	25
4.2 Hasil dan Analisis	26
4.2.1 Tinggi Tanaman	26
4.2.2 Diameter Batang.....	27
4.2.3 Jumlah Cabang Produktif.....	29
4.2.4 Umur Berbunga.....	30
4.2.5 Jumlah Bunga.....	31
4.2.6 Jumlah Bunga Gugur.....	33
4.2.7 Jumlah Buah.....	34
4.2.8 Bobot Buah per Panen (g).....	37
4.2.9 Bobot Total Panen (g).....	38
4.2.10 Panjang Buah (cm).....	39
4.2.11 Diameter Buah (cm).....	41
4.2.12 Bobot Basah dan Bobot Kering Tanaman (g).....	42
4.2.13 Kadar Capsaicin	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

No	Halaman
1.	Kandungan Gizi Cabai Merah per 100 g..... 14
2.	Kombinasi Perlakuan 16
3.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 2-6 MST 26
4.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Jumlah Cabang Produktif Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 15 MST 29
5.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 6-10 MST 32
6.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 7-11 MST 33
7.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Jumlah Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke 1-3 35
8.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Buah per Panen Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke 1-3 37
9.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Total Panen Tanaman Cabai Merah Keriting..... 38
10.	Pengaruh Interaksi Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Total Panen Tanaman Cabai Merah Keriting 39
11.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Basah dan Bobot Kering Tanaman Cabai Merah Keriting 43
12.	Hasil Analisis Capsaicin Cabai Merah Keriting 44

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Akar Tanaman Cabai Merah Keriting.....	4
2. Batang Tanaman Cabai Merah Keriting	5
3. Daun Tanaman Cabai Merah Keriting	5
4. Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting	6
5. Buah Cabai Merah Keriting	6
6. Penyemaian Benih Cabai Merah Keriting.....	18
7. Persiapan Media Tanam.....	18
8. Pindah Tanam Cabai Merah Keriting	19
9. Pengaplikasian KNO_3	19
10. Penyiraman (a), Pemupukan susulan (b), Pengajiran (c)	21
11. Pemanenan Cabai Merah Keriting	21
12. Lokasi Penelitian Tanaman Cabai Merah Keriting	25
13. Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 10 MST	27
14. Grafik Diameter Batang	28
15. Grafik Umur Berbunga	31
16. Gejala Serangan Hama Lalat Buah	36
17. Grafik Panjang Buah.....	40
18. Panjang Cabai Merah Keriting Varietas PM 999 (a) dan Varietas Kastilo (b).....	41
19. Grafik Diameter Buah.....	41



DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas PM 999 53
2.	Deskripsi Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas Kastilo..... 54
3.	Perhitungan Media Tanam 55
4.	Hasil Analisis Tanah 56
5.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 2 MST 57
6.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 3 MST 57
7.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 4 MST 58
8.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 5 MST 58
9.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 6 MST 59
10.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 2 MST 59
11.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 3 MST 60
12.	Hasil Analisis Ragam Varietas dan Pengaruh Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 4 MST 60
13.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 5 MST 60
14.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Tinggi Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 6 MST 61
15.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Diameter Batang Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 4 MST..... 61
16.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Diameter Batang Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 5 MST..... 62
17.	Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Diameter Batang Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 6 MST..... 62
18.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Diameter Batang Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 4 MST 63
19.	Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Diameter Batang Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 5 MST 63

20. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Diameter Batang Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 6 MST	63
21. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Cabang Produktif Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 15 MST	64
22. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Cabang Produktif Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 15 MST	64
23. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Umur Berbunga Tanaman Cabai Merah Keriting.....	65
24. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Umur Berbunga Tanaman Cabai Merah Keriting	65
25. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 6 MST.....	66
26. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 7 MST.....	66
27. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 8 MST.....	67
28. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 9 MST.....	67
29. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 10 MST.....	68
30. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 6 MST	68
31. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 7 MST	69
32. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 8 MST	69
33. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 9 MST	69
34. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 10 MST	70
35. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 7 MST	70

36. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 8 MST	71
37. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 9 MST	71
38. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 10 MST	72
39. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 11 MST	72
40. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 7 MST	73
41. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 8 MST	73
42. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 9 MST	73
43. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 10 MST	74
44. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Bunga Gugur Tanaman Cabai Merah Keriting pada Umur 11 MST	74
45. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-1	75
46. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-2	75
47. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-3	76
48. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-1	76
49. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-2	76
50. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Jumlah Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-3	77
51. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Bobot Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-1	77
52. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO ₃ terhadap Bobot Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-2	78

53. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-3	78
54. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-1	79
55. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-2	79
56. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-3	79
57. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Total Panen Buah Cabai Merah Keriting	80
58. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Total Panen Buah Cabai Merah Keriting	80
59. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-1	81
60. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-2	81
61. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-3	82
62. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-1 ...	82
63. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-2 ...	82
64. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Panjang Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-3 ...	83
65. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-1	83
66. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-2	84
67. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-3	84
68. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-1	85
69. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-2	85
70. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Diameter Buah Tanaman Cabai Merah Keriting pada Panen ke-3	85

71. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Basah Tanaman Cabai Merah Keriting.....	86
72. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Basah Tanaman Cabai Merah Keriting	86
73. Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Kering Tanaman Cabai Merah Keriting.....	87
74. Hasil Analisis Ragam Pengaruh Varietas dan Pemberian Pupuk KNO_3 terhadap Bobot Kering Tanaman Cabai Merah Keriting	87
75. Dokumentasi Penelitian	88

