

**PENGARUH PEMANGKASAN CABANG DAN DOSIS PUPUK NPK  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN  
MENTIMUN *BABY* (*Cucumis sativus* L.)**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**RAMADHANTI CHOIRUNNISA**  
**NPM. 20025010185**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2024**

**PENGARUH PEMANGKASAN CABANG DAN DOSIS PUPUK NPK  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN  
MENTIMUN *BABY* (*Cucumis sativus* L.)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agroteknologi



**OLEH:**

**RAMADHANTI CHOIRUNNISA**  
**NPM. 20025010185**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2024**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PEMANGKASAN CABANG DAN DOSIS PUPUK NPK  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN  
MENTIMUN BABY (*Cucumis sativus* L.)**

**Diajukan Oleh :**

**RAMADHANTI CHOIRUNNISA**  
**NPM : 20025010185**

**Telah diajukan pada tanggal:**

**26 Agustus 2024**

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

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**Menyetujui,**

**Dosen Pembimbing Utama**

**Dosen Pembimbing Pendamping**

**Ir. Agus Sulistyono, M.P.**

**NIP. 19641112 199203 1002**

**Saefurrohman, S.P., M.Sc.**

**NPT. 211199105012276**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Pertanian**

**Koordinator Program Studi  
Agroteknologi**

**Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.**

**NIP. 19631208 199003 2001**

**Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P.**

**NIP. 19660509 199203 1001**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PEMANGKASAN CABANG DAN DOSIS PUPUK NPK  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN  
MENTIMUN *BABY* (*Cucumis sativus* L.)**

**Diajukan Oleh :**

**RAMADHANTI CHOIRUNNISA**  
**NPM : 20025010185**

**Telah direvisi pada tanggal:**

**10 September 2024**

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

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**Menyetujui,**

**Dosen Pembimbing Utama**

**Dosen Pembimbing Pendamping**

**Ir. Agus Sulistyono, M.P.**

**NIP. 19641112 199203 1002**

**Saefurrohman, S.P., M.Sc.**

**NPT. 211199105012276**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi, maka saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ramadhanti Choirunnisa  
NPM : 20025010185  
Program Studi : Agroteknologi

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

**“PENGARUH PEMANGKASAN CABANG DAN DOSIS PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MENTIMUN *BABY (Cucumis sativus L.)*”**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 10 September 2024

Yang menyatakan,



Ramadhanti Choirunnisa  
NPM. 20025010185



**Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK Terhadap  
Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun *Baby* (*Cucumis sativus* L.)**  
*Effect of Branch Pruning and NPK Fertilizer Dosage on Plant Growth and Yield  
of Baby Cucumber (*Cucumis sativus* L.)*

**Ramadhanti Choirunnisa<sup>1</sup>, Agus Sulistyono<sup>2,\*</sup>, Saefurrohman<sup>3</sup>**

Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur

\*Email : [sulistyonoagus112@gmail.com](mailto:sulistyonoagus112@gmail.com)

**ABSTRAK**

Mentimun (*Cucumis sativus* L.) merupakan komoditas hortikultural yang memiliki banyak kandungan gizi dan vitamin tinggi sehingga digemari oleh masyarakat Indonesia untuk sayur lalapan maupun olahan. Penelitian ini dilakukan pada Januari sampai Maret 2024 di Desa Dander, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari dua faktor. Faktor pertama ialah yang dilakukan dalam empat macam cara, yaitu tanpa pemangkasan, pemangkasan cabang pada ruas 1 – 3, ruas 1 – 4, dan ruas 1 – 5. Faktor kedua yaitu pemberian dosis pupuk NPK juga terdiri dari empat taraf dosis, yaitu 800 kg/ha, 900 kg/ha, 1.000 kg/ha, dan 1.100 kg/ha. Hasilnya menunjukkan bahwa kombinasi perlakuan tanpa pemangkasan cabang dan pemberian dosis pupuk NPK sebesar 1.100 kg/ha menghasilkan hasil terbaik terhadap parameter berat buah per hektar.

**Kata Kunci: Pemangkasan cabang, Translokasi fotosintat, Unsur hara makro, Panen, Mentimun *baby***

**ABSTRACT**

*Cucumber (*Cucumis sativus* L.) is a horticultural commodity rich in nutrients and vitamins, making it popular among the Indonesian community for fresh salads and various processed foods. The research was conducted from January to March 2024 in Dander Village, Bojonegoro Regency, East Java. This study utilized a Randomized Block Design (RBD) with two factors. The first factor is branch pruning was carried out in four ways: no pruning, pruning branches at nodes 1–3, nodes 1–4, and nodes 1–5. The second factor is the NPK fertilizer dosage was also applied at four levels: 800 kg/ha, 900 kg/ha, 1,000 kg/ha, and 1,100 kg/ha. The results showed that the combination of no branch pruning and the application of 1,100 kg/ha NPK fertilizer produced the best results in terms of fruit weight per hectare.*

**Keywords: Branch pruning, Photosynthate translocation, Macro-nutrients, Harvest, Baby cucumber**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun *Baby (Cucumis sativus L.)*”**.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam menempuh program akademik yang telah ditetapkan oleh Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Keberhasilan penyusunan Skripsi ini tidak akan terwujud dan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, bimbingan, serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Agus Sulistyono, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi.
2. Saefurrohman, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Skripsi.
3. Ir. Didik Utomo Pribadi, M.P. selaku Dosen Penguji 1 yang telah membantu dalam pengoreksian dan memberikan arahan untuk memperbaiki penyusunan Skripsi.
4. Nova Triani, S.P., M.P. selaku Dosen Penguji 2 yang telah membantu dalam pengoreksian dan memberikan arahan untuk memperbaiki penyusunan Skripsi.
5. Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P. selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Kedua orang tua serta keluarga tercinta yang senantiasa mendukung dan mendoakan dalam kegiatan dan penyusunan Skripsi ini.

8. Teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah tulus dan ikhlas memberikan doa, bantuan dan motivasi sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki masih terbatas dan sedikit sehingga Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang obyektif dan membangun. Akhir kata, semoga penyusunan Skripsi ini memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Surabaya, 10 September 2024

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	1
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Manfaat.. .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Klasifikasi Tanaman Mentimun.....	4
2.2. Morfologi Tanaman Mentimun.....	4
2.2.1. Akar.....	4
2.2.2. Batang .....	5
2.2.3. Daun .....	5
2.2.4. Bunga .....	6
2.2.5. Buah dan Biji .....	6
2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun .....	7
2.3.1. Tanah.....	7
2.3.2. Ketinggian Tempat.....	7
2.3.3. Suhu .....	7
2.3.4. Curah Hujan .....	7
2.3.5. Cahaya Matahari .....	8
2.4. Fase Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Mentimun .....	8
2.5. Pemangkasan Cabang .....	9
2.6. Pengaruh Pemangkasan Cabang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman.....	11
2.7. Pupuk NPK .....	12
2.8. Pengaruh Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman ..	14
2.9. Interaksi Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK Terhadap .... Pertumbuhan dan Hasil Tanaman .....	15
2.10. Hipotesis.....	17
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	18

3.2. Alat dan Bahan .....	18
3.3. Metode Penelitian.....	18
3.4. Denah Percobaan.....	20
3.5. Pelaksanaan Penelitian .....	21
3.5.1. Persiapan Lahan .....	21
3.5.2. Pemasangan Mulsa.....	21
3.5.3. Persiapan Benih.....	21
3.5.4. Penanaman .....	21
3.5.5. Pemupukan Dasar.....	22
3.5.6. Pemberian Pupuk NPK .....	22
3.5.7. Pemeliharaan .....	22
3.6. Parameter Pengamatan .....	24
3.6.1. Panjang Tanaman (cm) .....	24
3.6.2. Jumlah Daun (helai) .....	24
3.6.3. Diameter Batang (mm).....	24
3.6.4. Umur Muncul Bunga Betina (hari) .....	25
3.6.5. Jumlah Bunga Betina .....	25
3.6.6. Panjang Buah (cm).....	25
3.6.7. Diameter Buah (mm).....	25
3.6.8. Jumlah Buah per Tanaman.....	25
3.6.9. Berat Buah per Tanaman (gram).....	25
3.6.10. Berat Buah per Petak (1,5 m <sup>2</sup> ) (kg).....	25
3.6.11. Berat Buah per Hektar (ton).....	26
3.6.12. <i>Fruit Set</i> (%).....	26
3.7. Model Analisis Data.....	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
4.1. Hasil.. .....	29
4.1.1. Panjang Tanaman (cm) .....	29
4.1.2. Jumlah Daun (helai) .....	32
4.1.3. Diameter Batang (mm).....	34
4.1.4. Umur Muncul Bunga Betina (hari) .....	37
4.1.5. Jumlah Bunga Betina .....	38
4.1.6. Panjang Buah (cm).....	38
4.1.7. Diameter Buah (mm) .....	40

4.1.8. Jumlah Buah Per Tanaman.....	41
4.1.10. Berat Buah Per Tanaman (gram).....	42
4.1.13. Berat Buah Per Petak (kg).....	45
4.1.11. Berat Buah Per Hektar (ton).....	47
4.1.12. <i>Fruit Set</i> (%).....	48
4.2. Pembahasan.....	49
4.2.1. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun <i>Baby</i> ( <i>Cucumis sativus</i> L.) .....	49
4.2.2. Pengaruh Pemangkasan Cabang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun <i>Baby</i> ( <i>Cucumis sativus</i> L.) .....	51
4.2.3. Pengaruh Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun <i>Baby</i> ( <i>Cucumis sativus</i> L.).....	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1. Kesimpulan .....	56
5.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN.....	62



## DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Teks</u>	Halaman
3.1.	Kombinasi Pelakuan Pemangkasan Cabang (P) dan Dosis Pupuk NPK (N) .....	19
3.2.	Jadwal dan Dosis Pemupukan pada Tanaman Mentimun <i>Baby</i> .....	22
4.1.	Rata-Rata Panjang Tanaman Mentimun <i>Baby</i> Umur 28, 42 – 49 HST pada Kombinasi Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK.....	29
4.2.	Rata-Rata Panjang Tanaman Mentimun <i>Baby</i> Umur 56 – 70 HST pada Kombinasi Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	30
4.3.	Rata-Rata Panjang Tanaman Mentimun <i>Baby</i> Umur 14, 21 dan 35 HST pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	31
4.4.	Rata-Rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun <i>Baby</i> Umur 49 HST pada Kombinasi Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK.....	32
4.5.	Rata-Rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun <i>Baby</i> Umur 21 – 42 HST pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	33
4.6.	Rata-Rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun <i>Baby</i> Umur 56 – 70 HST pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	34
4.7.	Rata-Rata Diameter Batang Tanaman Mentimun <i>Baby</i> Umur 35, 49 – 70 HST pada Kombinasi Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK.....	35
4.8.	Rata-Rata Diameter Batang Tanaman Mentimun <i>Baby</i> Umur 14 – 28, 42 HST pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK.....	36
4.9.	Rata-Rata Umur Muncul Bunga Betina Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	37
4.10.	Rata-Rata Jumlah Bunga Betina Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	38
4.11.	Rata-Rata Panjang Buah Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Panen Minggu Ke-1 – 5 pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	39
4.12.	Rata-Rata Diameter Buah Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Panen Minggu Ke- 1 – 5 pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK.....	40
4.13.	Rata-Rata Jumlah Buah Per Tanaman Tanaman Mentimun <i>Baby</i> Panen Minggu Ke- 1 – 5 pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	41

4.14. Rata-Rata Jumlah Buah Total Per Tanaman Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK.....	42
4.15. Rata-Rata Berat Buah Per Tanaman Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Panen Minggu Ke-1 pada Kombinasi Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK.....	43
4.16. Rata-Rata Berat Buah Per Tanaman Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Panen Minggu Ke- 2 – 5 pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	44
4.17. Rata-Rata Berat Buah Total Per Tanaman Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK.....	45
4.18. Rata-Rata Berat Buah Per Petak Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Panen Minggu Ke-5 pada Kombinasi Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	46
4.19. Rata-Rata Berat Buah Per Petak Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Panen Minggu Ke-1 – 4 pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	46
4.20. Rata-Rata Berat Buah Total Per Petak Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK .....	47
4.21. Rata-Rata Berat Buah Per Hektar Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Kombinasi Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK....	48
4.22. Rata-Rata <i>Fruit Set</i> Tanaman Mentimun <i>Baby</i> pada Perlakuan Pemangkasan Cabang dan Dosis Pupuk NPK.....	49

#### Lampiran

1. Deskripsi Mentimun Varietas Metavy F1 .....	62
2. Anova Panjang Tanaman Umur 14 HST.....	64
3. Anova Panjang Tanaman Umur 21 HST.....	64
4. Anova Panjang Tanaman Umur 28 HST.....	64
5. Anova Panjang Tanaman Umur 35 HST.....	65
6. Anova Panjang Tanaman Umur 42 HST.....	65
7. Anova Panjang Tanaman Umur 49 HST.....	65
8. Anova Panjang Tanaman Umur 56 HST.....	66
9. Anova Panjang Tanaman Umur 63 HST.....	66
10. Anova Panjang Tanaman Umur 70 HST.....	66
11. Anova Jumlah Daun Umur 21 HST .....	67
12. Anova Jumlah Daun Umur 28 HST .....	67

13. Anova Jumlah Daun Umur 35 HST .....	67
14. Anova Jumlah Daun Umur 42 HST .....	68
15. Anova Jumlah Daun Umur 49 HST .....	68
16. Anova Jumlah Daun Umur 56 HST .....	68
17. Anova Jumlah Daun Umur 63 HST .....	69
18. Anova Jumlah Daun Umur 70 HST .....	69
19. Anova Diameter Batang Umur 14 HST .....	69
20. Anova Diameter Batang Umur 21 HST .....	70
21. Anova Diameter Batang Umur 28 HST .....	70
22. Anova Diameter Batang Umur 35 HST .....	70
23. Anova Diameter Batang Umur 42 HST .....	71
24. Anova Diameter Batang Umur 49 HST .....	71
25. Anova Diameter Batang Umur 56 HST .....	71
26. Anova Diameter Batang Umur 63 HST .....	72
27. Anova Diameter Batang Umur 70 HST .....	72
28. Anova Umur Muncul Bunga Betina.....	72
29. Anova Jumlah Bunga Betina.....	73
30. Anova Panjang Buah Minggu Ke- 1 .....	73
31. Anova Panjang Buah Minggu Ke- 2 .....	73
32. Anova Panjang Buah Minggu Ke- 3 .....	74
33. Anova Panjang Buah Minggu Ke- 4 .....	74
34. Anova Panjang Buah Minggu Ke- 5 .....	74
35. Anova Diameter Buah Minggu Ke- 1 .....	75
36. Anova Diameter Buah Minggu Ke- 2 .....	75
37. Anova Diameter Buah Minggu Ke- 3 .....	75
38. Anova Diameter Buah Minggu Ke- 4 .....	76
39. Anova Diameter Buah Minggu Ke- 5 .....	76
40. Anova Jumlah Buah Per Tanaman Minggu Ke- 1 .....	76
41. Anova Jumlah Buah Per Tanaman Minggu Ke- 2 .....	77
42. Anova Jumlah Buah Per Tanaman Minggu Ke- 3 .....	77
43. Anova Jumlah Buah Per Tanaman Minggu Ke- 4 .....	77
44. Anova Jumlah Buah Per Tanaman Minggu Ke- 5 .....	78



45. Anova Jumlah Buah Total Per Tanaman Minggu Ke- 1 – Minggu Ke- 5 .....	78
46. Anova Berat Buah Per Tanaman Minggu Ke- 1 .....	78
47. Anova Berat Buah Per Tanaman Minggu Ke- 2 .....	79
48. Anova Berat Buah Per Tanaman Minggu Ke- 3 .....	79
49. Anova Berat Buah Per Tanaman Minggu Ke- 4 .....	79
50. Anova Berat Buah Per Tanaman Minggu Ke- 5 .....	80
51. Anova Berat Buah Total Per Tanaman Minggu Ke- 1 – Minggu Ke- 5 .....	80
52. Anova Berat Buah Per Petak Minggu Ke- 1 .....	80
53. Anova Berat Buah Per Petak Minggu Ke- 2 .....	81
54. Anova Berat Buah Per Petak Minggu Ke- 3 .....	81
55. Anova Berat Buah Per Petak Minggu Ke- 4 .....	81
56. Anova Berat Buah Per Petak Minggu Ke- 5 .....	82
57. Anova Berat Buah Total Per Petak Minggu Ke- 1 – Minggu Ke- 5 .....	82
58. Anova Berat Buah Per Hektar .....	82
59. Anova <i>Fruit Set</i> .....	83
60. Perhitungan Dosis Pupuk Kandang .....	84
61. Perhitungan Pupuk Dosis NPK .....	85

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	<u>Teks</u>	Halaman
2.1.	Akar Mentimun .....	4
2.2.	Batang Mentimun.....	5
2.3.	Daun Mentimun .....	5
2.4.	Bunga Mentimun, (a) Bunga Jantan Mentimun, (b) Bunga Betina Mentimun .....	6
2.5.	Buah dan Biji Mentimun, (a) Buah Mentimun, (b) Biji Mentimun .....	6
3.1.	Denah Percobaan.....	20
3.2.	Satuan Percobaan .....	21

### Lampiran

1.	Sampel Buah Mentimun <i>Baby</i> pada Semua Kombinasi Perlakuan .....	86
2.	Hasil Panen Mentimun <i>Baby</i> .....	86
3.	Kondisi Lahan Mentimun <i>Baby</i> .....	87
4.	Perlakuan Pemangkasan Cabang (Pewiwilan).....	87
5.	Perlakuan Pupuk NPK .....	88
6.	Hama Kumbang Labu Merah Tanaman Mentimun <i>Baby</i> .....	88