

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG PULUT
UNGU (*Zea mays ceratina* L.) TERHADAP PEMBERIAN KONSENTRASI
PACLOBUTRAZOL DAN DOSIS PUPUK KCI**

SKRIPSI



Oleh:

VIA CLARITA RAJAGUKGUK

NPM : 21025010029

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG PULUT
UNGU (*Zea mays ceratina* L.) TERHADAP PEMBERIAN KONSENTRASI
PACLOBUTRAZOL DAN DOSIS PUPUK KCI**

SKRIPSI

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



Oleh :

VIA CLARITA RAJAGUKGUK

NPM : 21025010029

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG PULUT
UNGU (*Zea mays ceratina* L.) TERHADAP PEMBERIAN KONSENTRASI
PACLOBUTRAZOL DAN DOSIS PUPUK KCI**

**Diajukan Oleh :
VIA CLARITA RAJAGUKGUK**

NPM : 21025010029

**Telah diajukan pada tanggal :
23 Januari 2025**

**Skripsi ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**Menyetujui,
Pembimbing Utama Pembimbing Pendamping**

**Ir. Agus Sulistyono, M.P.
NIP. 19641112-199203 1002**

**Ir.Rr.Djarwatiningsih P.S., M.P.
NIP. 19620429 199003 2001**

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian Koordinator Program Studi
S1 Agroteknologi**

**Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208 199003 2001**

**Dr. Ir. Tri Mujoko, M.P.
NIP. 19660509 199203 1001**

LEMBAR PENGESAHAN

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG PULUT
UNGU (*Zea mays ceratina* L.) TERHADAP PEMBERIAN KONSENTRASI
PAGLOBUTRAZOL DAN DOSIS PUPUK KCI**

**Diajukan Oleh :
VIA CLARITA RAJAGUKGUK**

NPM : 21025010029

**Telah direvisi pada tanggal :
24 Januari 2025**

**Skripsi ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

**Ir. Agus Sulistyono, M.P.
NIP. 196411121992031002**

**Ir. Rr. Djarwatningsih P.S., M.P.
NIP. 196204291990032001**

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 dibawah ini:

Nama : Via Clarita Rajagukguk
NPM : 21025010029
Program Studi : Agroteknologi
Tahun Akademik : 2024/2025

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

”RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG PULUT UNGU (*Zea mays ceratina* L.) TERHADAP PEMBERIAN KONSENTRASI PACLOBUTRAZOL DAN DOSIS PUPUK KCI”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 5 Februari 2025

Yang menyatakan,



Via Clarita Rajagukguk

NPM. 21025010029

RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG PULUT UNGU (*Zea mays ceratina* L.) TERHADAP PEMBERIAN KONSENTRASI PACLOBUTRAZOL DAN DOSIS PUPUK KCl

Via Clarita Rajagukguk¹, Agus Sulistyono^{1*}, Djarwatiningsih¹

¹Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

*E-mail Korespondensi: sulstyonoagus112@gmail.com

ABSTRAK

Kandungan unsur hara memengaruhi pertumbuhan dan hasil tanaman jagung pulut ungu. Peningkatan produksi tanaman jagung pulut didukung oleh pemberian zat pengatur tumbuh (ZPT) dan pupuk KCl. ZPT Paclobutrazol diperlukan untuk meningkatkan kandungan klorofil, mengatur tinggi tanaman dan meningkatkan kekuatan struktural agar tahan cuaca ekstrem, sedangkan pupuk KCl penting untuk mendukung fotosintesis, pengisian biji, dan kualitas hasil. Tujuan penelitian ini adalah respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung pulut ungu terhadap pemberian konsentrasi ZPT paclobutrazol dan dosis pupuk KCl. Penelitian ini dilakukan di Desa Sekoto, Kecamatan Badas, Kabupaten Kediri, Jawa Timur pada bulan September hingga November 2024. Rancangan penelitian menggunakan Rancangan Petak Terbagi (RPT) dengan petak utama yaitu konsentrasi paclobutrazol dan anak petak yaitu dosis pupuk KCl yang diulang sebanyak 3 kali. Petak utama adalah konsentrasi paclobutrazol (K) dengan 4 taraf perlakuan: 0 ppm (K0) (kontrol), 1250 ppm (K1), 1500 ppm (K2), 1750 ppm (K3). Sedangkan anak petak adalah dosis pupuk KCl (P) dengan 4 taraf perlakuan: 1,125 g/tanaman (75 kg/ha) (P1), 1,5 g/tanaman (100 kg/ha) (P2), 1,875 g/tanaman (125 kg/ha) (P3), 2,25 g/tanaman (150 kg/ha) (P4). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi perlakuan konsentrasi paclobutrazol dengan dosis pupuk KCl memberikan variatif respon terhadap parameter yang ditetapkan, antara lain panjang tanaman, jumlah daun, diameter batang, bobot tongkol berkelobot per tanaman sampel, bobot tongkol tanpa kelobot per tanaman sampel dan klorofil daun.

Kata Kunci : paclobutrazol, pupuk KCl, jagung pulut ungu

ABSTRACT

The nutrient content influences the growth and yield of purple glutinous corn plants. The increase in production of purple glutinous corn is supported by the application of plant growth regulators (PGR) and KCl fertilizer. Paclobutrazol PGR is essential for increasing chlorophyll content, regulating plant height, and enhancing structural strength to withstand extreme weather conditions, while KCl fertilizer is crucial for supporting photosynthesis, seed filling, and yield quality. The objective of this study was to evaluate the growth response and yield of purple glutinous corn plants to the application of

paclobutrazol concentrations and KCl fertilizer doses. This study was conducted in Sekoto Village, Badas District, Kediri Regency, East Java, from September to November 2024. The experimental design used was a Split-Plot Design (SPD), with the main plot being paclobutrazol concentrations and the sub-plot being KCl fertilizer doses, replicated three times. The main plot was the paclobutrazol concentration (K) with four levels of treatment: 0 ppm (K0) (control), 1250 ppm (K1), 1500 ppm (K2), and 1750 ppm (K3). The sub-plot was the KCl fertilizer dose (P) with four levels of treatment: 1.125 g/plant (75 kg/ha) (P1), 1.5 g/plant (100 kg/ha) (P2), 1.875 g/plant (125 kg/ha) (P3), and 2.25 g/plant (150 kg/ha) (P4). The results showed that the combination of paclobutrazol concentration and KCl fertilizer dose produced varied responses to the measured parameters, including plant height, number of leaves, stem diameter, cob weight with husk per sample plant, cob weight without husk per sample plant, and leaf chlorophyll content.

Keywords : *paclobutrazol, KCl fertilizer, purple glutinous corn*

PRAKATA

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang sudah memberikan karunia-Nya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG PULUT UNGU (*Zea mays ceratina* L.) TERHADAP PEMBERIAN KONSENTRASI PACLOBUTRAZOL DAN DOSIS PUPUK KCI”. Proposal skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penyusunan skripsi ini tidak akan berhasil dan selesai dengan baik tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui tulisan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Ir. Agus Sulistyono, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama Skripsi yang telah memberikan masukan dan bimbingan selama skripsi.
2. Ibu Ir. Rr. Djarwatiningsih P.S., M.P., selaku Dosen Pembimbing Pendamping Skripsi yang telah memberikan masukan dan bimbingan selama skripsi.
3. Ibu Dr.Ir.Makhziah, M.P., selaku dosen penguji pertama yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan proposal penelitian ini.
4. Ibu Nova Triani, S.P., M.P., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan proposal penelitian ini
5. Bapak Dr. Tri Mujoko, M.P., selaku Koordinator Program Studi S1 Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
6. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P., sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
7. Alm. Papa, Agus Sahat Rajagukguk, beliau cinta pertama dan panutan penulis. Terima kasih sudah menjadi ayah yang hebat dalam hidup penulis. Terima kasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan saat ayah masih ada di dunia ini dan semua nasihat-nasihat kecil yang kini anakmu ini pelan-pelan pahami maksudnya. Beliau memang hanya menemani penulis dalam waktu yang singkat namun capaian saya hingga detik ini tidak lepas

dari nasihat-nasihat yang telah ayah berikan. Rasa terima kasih ini mungkin tidak cukup untuk membalas begitu besar kasih dan pengorbanan papa dalam hidup penulis. Penulis harap di atas sana papa melihatku dengan bangga.

8. Ibu saya, Sri Mulyani, kekuatan dalam hidup penulis. Terima kasih atas segala doa dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian. Ibu yang memberikan kasih sayang dan perhatian tanpa batas sampai akhirnya penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dan senantiasa memberikan yang terbaik. Beliau juga telah menjadi sosok yang luar biasa dalam hidup penulis, yang tak kenal lelah berjuang membesarkan penulis. Ibu yang merangkap sebagai ayah, yang selalu memberikan semangat, keteguhan dan tanpa henti mendukung penulis dalam setiap langkah hidup. Pengorbanan dan perjuangan ibu dalam mendidik dan membesarkan penulis tidak akan pernah bisa penulis balas dengan kata-kata. Terima kasih banyak Ibu, semoga Ibu sehat, panjang umur, dan bahagia selalu.
9. Abang saya, Amory Octovio Rajagukguk, atas segala doa dan dukungan baik tenaga, pikiran maupun material yang telah diberikan sampai detik ini.
10. Seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Septian Rian Pratama. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Terima kasih telah menjadi tempat pulang ternyaman. Berkontribusi banyak dalam proses skripsi ini, meluangkan tenaga, pikiran, waktu, materi maupun moril kepada penulis dan senantiasa sabar menghadapi sikap dan sifat penulis. Terima kasih telah kebersamaan penulis hingga detik ini. Semoga sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
11. Saudara-saudara penulis yang selalu membantu penulis, mendukung penulis dan memberi semangat kepada penulis.
12. Ika Wahyuningtyas, sahabat yang sudah seperti keluarga sendiri. Terima kasih atas segala dukungan dan bantuan selama masa perkuliahan. Terima kasih telah menjadi tempat untuk bercerita dan selalu menghibur penulis. Semoga kita bisa tetap berteman hingga tua. Semoga sehat selalu, panjang umur dan bahagia selalu.
13. Maya Novita dan Fitrianti Rahmawati, selaku sahabat- sahabat penulis. Terima kasih telah menjadi tempat ternyaman saat penulis merasa lelah. Terima kasih telah menemani penulis dalam proses skripsi ini dan menjadi

supportsystem terbaik, yang tidak ada habisnya memberikan hiburan, dukungan, semangat, tenaga serta bantuan yang senantiasa selalu sabar dalam menghadapi sikap dan sifat penulis. Semangat untuk kita. Semoga kita bisa lulus dengan hasil yang memuaskan dan semoga kita bisa tetap berteman hingga tua nanti. Semoga kalian sehat selalu, panjang umur dan bahagia selalu.

14. Teman-teman saya yang sangat saya cintai yang selalu menemani saya, menghibur saya dikala saya merasa lelah. Dimanapun kalian berada semoga kalian selalu sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
15. Kakak – kakak Tingkat Agroteknologi yang telah memberikan semangat, masukan, dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Semua pihak yang telah turut andil dalam membantu penyelesaian penyusunan proposal skripsi ini.
17. Via Clarita Rajagukguk, ya! Diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Sulit bisa bertahan sampai dititik ini, terima kasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri seringkali putus asa atas apa yang sedang diusahakan. Tetaplah menjadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk mencoba. Kamu kuat, kamu hebat!

Dalam menulis skripsi ini saya menyadari bahwa masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan, oleh karenanya diharapkan kepada pembaca untuk memberikan masukan-masukan berupa saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan mengembangkan pengetahuan pembaca.

Surabaya, Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Tanaman Jagung Pulut Ungu (<i>Zea mays ceratina</i> L.).....	4
2.1.1. Taksonomi Tanaman Jagung Pulut Ungu (<i>Zea mays ceratina</i> L.).....	4
2.1.2. Morfologi Tanaman Jagung Pulut Ungu (<i>Zea mays ceratina</i> L.).....	4
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Jagung Pulut Ungu (<i>Zea mays ceratina</i> L.).....	6
2.2.1. Iklim.....	6
2.2.3. Kandungan Gizi Tanaman Jagung Pulut Ungu (<i>Zea mays ceratina</i> L.).....	7
2.3. Paclobutrazol	8
2.4. Pengaruh Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman.....	9
2.5. Pupuk KCl	11
2.6. Pengaruh Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman.....	11
2.7. Pengaruh Kombinasi ZPT dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman	13
2.8. Hipotesis	15
III. METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2. Alat dan Bahan	16
3.3. Metode Penelitian	16
3.4. Denah Percobaan	18
3.5. Pelaksanaan Penelitian	19

3.5.1. Penyediaan Benih	19
3.5.2. Persiapan Lahan.....	20
3.5.3. Penanaman	20
3.5.4. Pengaplikasian Paclobutrazol	20
3.5.5. Pengaplikasian Pupuk KCl	20
3.5.6. Pemeliharaan Tanaman	20
3.5.7. Panen.....	22
3.6. Parameter Pengamatan	23
3.6.1. Variabel Pengamatan Vegetatif	23
3.6.2. Variabel Pengamatan Generatif	23
3.7. Analisis Data	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Hasil Penelitian.....	27
4.1.1. Panjang Tanaman (cm)	27
4.1.2. Jumlah Daun (Helai).....	29
4.1.3. Diameter Batang (mm)	30
4.1.4. Umur Muncul Bunga (Hari)	31
4.1.5. Bobot Tongkol Berkelobot per Tanaman Sampel (gram)	32
4.1.6. Bobot Tongkol Berkelobot per Petak (kg).....	33
4.1.7. Bobot Tongkol Berkelobot per Hektar (ton/ha).....	34
4.1.8. Diameter Tongkol Berkelobot per Tanaman Sampel (mm)	35
4.1.9. Diameter Tongkol Tanpa Kelobot per Tanaman Sampel (mm)	36
4.1.10. Bobot Tongkol Tanpa Kelobot per Tanaman Sampel (gram)	37
4.1.11. Kandungan Klorofil (mg/L).....	38
4.1.12. Kadar Gula (% Brix).....	39
4.2. Pembahasan	40
4.2.1. Pengaruh konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Pulut Ungu (<i>Zea mays ceratina</i> L.)	40
4.2.2. Pengaruh konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Pulut Ungu (<i>Zea mays ceratina</i> L.).....	43

4.2.3. Pengaruh Dosis Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Pulut Ungu (<i>Zea mays ceratina</i> L.)	45
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1. Kesimpulan.....	49
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Teks</u>	Halaman
2.1.	Kandungan Gizi Jagung Pulut Per 100 gram Bahan	8
3.1.	Perlakuan Kombinasi antara Konsentrasi Paclobutrazol dan Pemberian Dosis Pupuk KCl.....	17
3.2.	Dosis Pemupukan Pada Tanaman Jagung Pulut Ungu.....	21
3.3.	Pengendalian Hama dan Penyakit Yang Menyerang Tanaman Jagung Pulut Ungu	22
4.1.	Rata-Rata Panjang Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat Kombinasi Perlakuan Antara Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk KCl Umur 21-42 HST.....	27
4.2.	Rata-Rata Panjang Tanaman Jagung Pulut Ungu Umur 14 HST Pada Perlakuan Tunggal Konsentrasi Paclobutrazol Dan Dosis Pupuk KCl.....	28
4.3.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat Perlakuan Tunggal Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupu KCl Pada Umur 14-42 HST	29
4.4.	Hasil Rata-rata Diameter Batang Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat Kombinasi Perlakuan Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk KCl Umur 42 HST	30
4.5.	Rata-rata Diameter Batang Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat Perlakuan Tunggal Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk KCl Pada Umur 14-42 HST	31
4.6.	Rata-rata Umur Muncul Bunga Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat Perlakuan Konsentrasi Paclobutrazol Dan Dosis Pupuk KCl ..	32
4.7.	Rata-rata Bobot Tongkol Berkelobot Per Tanaman Sampel Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat Perlakuan Konsentrasi Paclobutrazol Dan Dosis Pupuk KCl	33
4.8.	Rata-rata Bobot Tongkol Berkelobot per Petak Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat Perlakuan Konsentrasi Paclobutrazol Dan Dosis Pupuk KCl.....	34
4.9.	Rata-rata Bobot Tongkol Berkelobot per Petak Tanaman Jagung Pulut. Ungu Akibat Perlakuan Konsentrasi Paclobutrazol Dan Dosis Pupuk KCl.....	35
4.10.	Rata-Rata Diameter Tongkol Berkelobot per Tanaman Sampel Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat Perlakuan Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk KCl	36

4.11. Rata-Rata Diameter Tongkol Tanpa Kelobot per Tanaman Sampel .. Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat Perlakuan Konsentrasi	37
4.12. Rata-rata Bobot Tongkol Tanpa Kelobot per Tanaman Sampel	
Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat Perlakuan Konsentrasi	
Paclobutrazol dan Dosis Pupuk KCl	38
4.13. Kandungan Klorofil Daun Tanaman Jagung Pulut Ungu	39
4.14. Rata-Rata Kadar Gula Tanaman Jagung Pulut Ungu Akibat	
Perlakuan Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk KCl	39

Lampiran

1. Deskripsi Jagung Pulut Ungu Lilac 22 F1	56
2. Anova Panjang Tanaman pada Umur 14 HST	57
3. Anova Panjang Tanaman pada Umur 21 HST	57
4. Anova Panjang Tanaman pada Umur 28 HST	57
5. Anova Panjang Tanaman pada Umur 35 HST	58
6. Anova Panjang Tanaman pada Umur 42 HST	58
7. Anova Jumlah Daun pada Umur 14 HST.....	58
8. Anova Jumlah Daun pada Umur 21 HST.....	59
9. Anova Jumlah Daun pada Umur 28 HST.....	59
10. Anova Jumlah Daun pada Umur 35 HST.....	59
11. Anova Jumlah Daun pada Umur 42 HST.....	60
12. Anova Diameter Batang pada Umur 14 HST.....	60
13. Anova Diameter Batang pada Umur 28 HST.....	60
14. Anova Diameter Batang pada Umur 42 HST.....	61
15. Anova Diameter Batang pada Umur 56 HST.....	61
16. Anova Umur Muncul Bunga.....	61
17. Anova Bobot Tongkol Berkelobot Per Tanaman Sampel.....	62
18. Anova Bobot Tongkol Berkelobot Per Petak	62
19. Anova Bobot Tongkol Berkelobot Per Hektar	62
20. Anova Diameter Tongkol Berkelobot Per Tanaman Sampel.....	63
21. Anova Diameter Tongkol Tanpa Kelobot Per Tanaman Sampel.....	63
22. Anova Bobot Tongkol Tanpa Kelobot Per Tanaman Sampel.....	63

23.	Anova Kadar Gula.....	64
24.	Perhitungan Dosis Pupuk Kandang.....	65
25.	Perhitungan Konsentrasi Paclobutrazol pada Tanaman Jagung .. Pulut Ungu (<i>Zea mays ceratina</i> L.).....	65
26.	Perhitungan Dosis Pupuk KCl pada Tanaman Jagung Pulut Ungu (<i>Zea mays ceratina</i> L.)	66

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<u>Teks</u>	Halaman
3.1.	Denah Percobaan	18
3.2.	Denah Petak.....	19
<u>Lampiran</u>		
1.	Persiapan Lahan	67
2.	Penanaman	67
3.	Pemupukan	67
4.	Penyemprotan Paclobutrazol.....	68
5.	Kegiatan Pengamatan.....	68
6.	Pengendalian Hama dan Penyakit	68
7.	Pemanenan	69
8.	Sampel Tongkol Jagung Pulut Ungu	69
9.	Kegiatan Analisis Klorofil.....	70