

**UJI DOSIS PACLOBUTRAZOL TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL TIGA VARIETAS PADI  
(*Oryza sativa L.*) DI KABUPATEN NGANJUK**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
2023**

**UJI DOSIS PACLOBUTRAZOL TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL TIGA VARIETAS PADI  
(*Oryza sativa L.*) DI KABUPATEN NGANJUK**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Pendidikan Program Sarjana (S-1) Program Studi Agroteknologi  
Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik

Oleh:  
**NAFI'ATUL LUTFIANA**  
**NIM. 190101024**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
2023**

Dosen Pembimbing :

- 1. Ir. Rahmad Jumadi, M.Kes.**
- 2. Wiharyanti Nur Lailiyah, S.P., M.P.**

## ABSTRAK

**NAFI'ATUL LUTFIANA. 190101024. Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gresik. Uji Dosis *Paclobutrazol* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Padi (*Oryza sativa L.*) di Kabupaten Nganjuk. Dosen Pembimbing I : Ir. Rahmad Jumadi, M.Kes. Dosen Pembimbing II : Wiharyanti Nur Lailiyah, S.P. M.P. Dosen Pengaji : Prof. Dr. Ir. Setyo Budi, M.S.**

---

Produksi padi mengalami penurunan salah satunya diakibatkan oleh cuaca ekstrem berupa angin kencang, sehingga menimbulkan rebah pada tanaman padi. Pengaplikasian *paclobutrazol* pada tanaman padi dilakukan sebagai salah satu solusi untuk mencegah kerugian yang lebih besar akibat rebah. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan dosis yang efektif dan varietas yang sesuai untuk mencegah kerugian yang lebih besar akibat rebah serta memiliki produktivitas tinggi. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Wates, Kecamatan Tanjunganom, Kabupaten Nganjuk pada bulan Maret – Juni 2023. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 2 faktor yang diteliti. Faktor pertama, yaitu dosis *paclobutrazol* :  $P_0$  (0 ppm),  $P_1$  (200 ppm),  $P_2$  (400 ppm), dan  $P_3$  (600 ppm) serta faktor kedua, yaitu varietas padi :  $V_1$  (Padjajaran Agritan),  $V_2$  (MR 219), dan  $V_3$  (Cakrabuana Agritan). Masing-masing diulang 3 kali, sehingga terdapat 36 unit percobaan dengan variabel pengamatan meliputi variabel pertumbuhan (tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, jumlah anakan per rumpun, dan luas daun) serta variabel hasil (panjang malai, jumlah anakan produktif, jumlah gabah isi per malai, bobot gabah kering panen per rumpun, bobot gabah kering panen per petak, estimasi hasil gabah kering panen per hektar, bobot gabah kering giling per rumpun, bobot gabah kering giling per petak, estimasi hasil gabah kering giling per hektar, dan bobot 1000 butir). Analisis data menggunakan analisis sidik ragam 5%. Jika terdapat perbedaan yang nyata dilanjutkan dengan uji BNT 5% dan uji korelasi. Hasil penelitian perlakuan interaksi menunjukkan hasil berbeda nyata terhadap variabel tinggi tanaman dan bobot gabah kering giling baik per rumpun, per petak maupun per hektar. Perlakuan tunggal dosis *paclobutrazol* menunjukkan hasil berbeda nyata terhadap semua variabel pertumbuhan, sedangkan variabel hasil pada jumlah anakan produktif, bobot gabah kering panen baik per rumpun, per petak maupun per hektar, bobot gabah kering giling baik per rumpun, per petak maupun per hektar, dan bobot 1.000 butir. Sedangkan, perlakuan tunggal varietas menunjukkan perbedaan nyata pada semua variabel pengamatan.

Kata Kunci: Hasil, *Paclobutrazol*, Pertumbuhan, Rebah, Varietas

## ABSTRACT

**NAFI'ATUL LUTFIANA. 190101024. University of Muhammadiyah Gresik's Undergraduate Program. Paclobutrazol Doses Test on Growth and Yield of Three Rice Varieties (*Oryza sativa L.*) in Nganjuk. 1<sup>st</sup> Supervisor : Ir. Rahmad Jumadi, M.Kes. 2<sup>nd</sup> Supervisor : Wiharyanti Nur Lailiyah, S.P., M.P. Examiner : Prof. Dr. Ir. Setyo Budi, M.S.**

---

Rice production has decreased, one of which is caused by extreme weather in the form of strong winds, which have caused the rice plants to lodge. The application of paclobutrazol to rice plants is carried out as a solution to prevent greater losses due to lodging. This study aims to obtain an effective dose and suitable variety to prevent greater losses due to overturning and to have high productivity. This research was conducted in Wates, Tanjunganom, Nganjuk from March to June 2023. This study used a Randomized Block Design (RBD) with 2 factors studied. The first factor is doses of paclobutrazol: P<sub>0</sub> (0 ppm), P<sub>1</sub> (200 ppm), P<sub>2</sub> (400 ppm), and P<sub>3</sub> (600 ppm) and the second factor is rice varieties: V<sub>1</sub> (Padjajaran Agritan), V<sub>2</sub> (MR 219), and V<sub>3</sub> (Cakrabuana Agritan). Each was repeated 3 times so that there were 36 experimental units with observational variables including growth variables (plant height, number of leaves, stem diameter, number of tillers per clump, and leaf area) and yield variables (panicle length, number of productive tillers, number of grain content per panicle, weight of harvested dry grain per clump, weight of harvested dry grain per plot, estimated yield of dry unhusked grain harvested per hectare, weight of dry milled grain per clump, weight of dry milled grain per plot, estimated yield of dry milled grain per hectare, and weight 1000 grains). Data analysis used a 5% analysis of variance. If there is a significant difference, proceed with the 5% BNT test and the correlation test. The results of the interaction treatment study showed significantly different results for the variables of plant height and dry-milled grain weight per clump, per plot, and hectare. The single treatment dose of paclobutrazol showed significantly different results for all growth variables, while the outcome variables were the number of productive tillers, harvested dry grain weight per clump, per plot, and hectare, dry milled grain weight both per clump, per plot and hectare, and weight of 1,000 grains. Meanwhile, the single variety treatment showed significant differences in all observational variables.

Keywords: Growth, Lodging, Paclobutrazol, Variety, Yield

## MOTTO

“...Dia mengetahui apa yang ada di darat dan di laut. Tidak ada sehelai daun pun yang gugur yang tidak diketahui-Nya. Tidak ada sebutir biji pun dalam kegelapan bumi dan tidak pula sesuatu yang basah atau kering yang tidak tertulis dalam

*Kitab yang nyata (Lauh Mahfuzh).”*

(Al-An'am, 6: 59)

As one unnamed mystic poetically said, “*God sees the black ant on a black stone in the darkest night, so how could He not see the pain of a faithful seeker?*”

(A. Helwa)

God is speaking to you when He says, “*Don't be afraid. I'm with you*” (Taha, 20: 46). God is speaking to you when He says, “*I created you for Myself*” (Taha, 20: 41). God didn't promise you that the path to goodness would always be easy, but the Qur'an did say, “*Allah is with those who patiently persevere*” (Al-Anfal, 8: 46).

Dari Abu Hurairah ra, Nabi Muhammad SAW bersabda, “...barangsiapa menjadikan mudah urusan orang lain, pasti Allah akan memudahkan urusannya di dunia dan akhirat...” (HR. Muslim).

“*Goodness will come at the right time, never early, never late. It takes a little patience and a lot of faith, but it's worth the wait.*”

Dipersembahkan Kepada:

**Kedua orang tua Bapak Koderi dan Ibu Jasmiati**

**Adik Anissa Rofifatul Dzakiyyah**

**Orang-orang baik yang berkontribusi selama perkuliahan**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulisan skripsi dengan judul **“UJI DOSIS PACLOBUTRAZOL TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TIGA VARIETAS PADI (*Oryza sativa L.*) DI KABUPATEN NGANJUK”** dapat terselesaikan. Kegiatan skripsi yang dilaksanakan oleh penulis merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh oleh seluruh mahasiswa pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik dalam menyelesaikan studi.

Penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik berkat adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, saran, dan fasilitas kepada penulis selama penulisan skripsi berlangsung, antara lain:

1. Kedua orang tua, Bapak Koderi dan Ibu Jasmiati serta adik Anissa Rofifatul Dzakiyyah yang selalu mendoakan, memotivasi, dan membantu.
2. Bapak Ir. Rahmad Jumadi, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik sekaligus dosen pembimbing I skripsi. Terima kasih atas perhatian, kesabaran, ilmu, dan motivasinya.
3. Ibu Wiharyanti Nur Lailiyah, S.P., M.P., selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Gresik sekaligus dosen pembimbing II skripsi. Terima kasih atas perhatian, kesabaran, ilmu, dan motivasinya.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Setyo Budi, M.S., selaku dosen penguji skripsi. Terima kasih atas saran yang mendukung.
5. Mbah Tro Paimin yang telah membantu dalam pengerjaan skripsi di lahan.
6. Dosen Prodi Akuakultur Bu Nurma yang telah memberikan motivasi.
7. Aulia Zahradita Arifah dan Maya Hikmatul Maulida yang telah memberi motivasi dan semangat.

8. Arina, Vita, Fatuz, Hani, Sandi, Widya, Faiq, Yolandha, Yoga, Agam, Danang, Hilal, Wildan, Nata, Wulan, Devi, Tutus, Deny, dan Anggi yang telah memberi semangat, motivasi, dan bantuan.
9. Mbak Azizah, Mas Hafidh, Mbak Danis, Anang, Elfi, Rika, Rudy, dan Sulfia.
10. Seluruh dosen Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu dan pelajaran.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca.

Gresik, Agustus 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Hipotesis .....	4
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Manfaat .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tanaman Padi ( <i>Oryza sativa L.</i> ) .....	5
2.1.1 Morfologi .....	6
2.1.2 Fase Pertumbuhan dan Perkembangan .....	10
2.1.3 Syarat Tumbuh .....	12
2.2 Faktor Utama yang Mempengaruhi Tanaman Padi .....	13
2.2.1 Faktor Genetik .....	13
2.2.2 Faktor Lingkungan .....	16
2.3 Rebab pada Tanaman Padi ( <i>Oryza sativa L.</i> ) .....	18
2.4 Penggunaan Varietas Padi .....	20
2.5 <i>Paclobutrazol</i> .....	21
2.5.1 Mekanisme Kerja <i>Paclobutrazol</i> .....	23
2.6 Mekanisme Serapan Unsur Hara Melalui Daun .....	24
2.6.1 Proses Absorpsi .....	24
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.2 Bahan dan Alat .....	26
3.3 Metode Penelitian .....	26

3.4	Pelaksanaan Penelitian .....	28
3.4.1	Persiapan dan Penyemaian Benih .....	28
3.4.2	Pengolahan Lahan .....	29
3.4.3	Pemindahan Bibit .....	30
3.4.4	Pemeliharaan .....	30
3.4.5	Pengaplikasian <i>Paclobutrazol</i> .....	32
3.4.6	Panen .....	32
3.5	Variabel Pengamatan .....	32
3.5.1	Variabel Pertumbuhan Tanaman .....	32
3.5.2	Variabel Hasil Tanaman .....	33
3.6	Analisis Data .....	35
3.6.1	Analisis Sidik Ragam atau <i>Analysis of Variances</i> (ANOVA) .....	35
3.6.2	Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) 5% .....	36
3.6.3	Uji Korelasi .....	37
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1	Hasil .....	39
4.1.1	Kondisi Umum Lingkungan .....	39
4.1.2	Variabel Pertumbuhan .....	40
4.1.2.1	Tinggi Tanaman .....	40
4.1.2.2	Jumlah Daun .....	42
4.1.2.3	Diameter Batang .....	43
4.1.2.4	Jumlah Anakan per Rumpun .....	44
4.1.2.5	Luas Daun .....	46
4.1.3	Variabel Hasil .....	47
4.1.3.1	Panjang Malai, Jumlah Anakan Produktif, dan Jumlah Gabah Isi per Malai .....	47
4.1.3.2	Bobot Gabah Kering Panen per Rumpun, Bobot Gabah Kering Panen per Petak, dan Estimasi Hasil Gabah Kering Panen per Hektar .....	48
4.1.3.3	Bobot Gabah Kering Giling per Rumpun, Bobot Gabah Kering Giling per Petak, dan Estimasi Hasil Gabah Kering Giling per Hektar .....	49
4.1.3.4	Bobot 1.000 Butir .....	51
4.1.4	Uji Korelasi Variabel Pertumbuhan dan Hasil .....	52
4.2	Pembahasan .....	55
4.2.1	Interaksi Dosis <i>Paclobutrazol</i> dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi ....	55

4.2.2 Pengaruh Dosis <i>Paclobutrazol</i> Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi .....	62
4.2.3 Pengaruh Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi .....	67
4.2.4 Korelasi Variabel Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi .....	72
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
5.1 Kesimpulan .....	76
5.2 Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>86</b>



## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Akar Padi .....	6
Gambar 2.2	Batang dan Daun Padi .....	7
Gambar 2.3	Bunga Padi .....	8
Gambar 2.4	Penyerbukan Aktif pada Padi .....	9
Gambar 2.5	Buah Padi .....	10
Gambar 2.6	Sel Mesofil pada Daun Padi .....	15
Gambar 2.7	Rebah pada Tanaman Padi .....	19
Gambar 2.8	Bentuk Gabah pada Ketiga Varietas .....	21
Gambar 2.9	Struktur <i>Paclobutrazol</i> .....	22
Gambar 2.10	<i>Paclobutrazol</i> dengan Merk Dagang Poston .....	24
Gambar 3.1	Denah Lahan Percobaan .....	27
Gambar 3.2	Denah Anak Petak Percobaan .....	28

<b>Nomor</b>	<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 1.	Seleksi Benih .....	100
Gambar 2.	Perendaman Benih dengan ZPT .....	100
Gambar 3.	Perendaman Benih Lanjutan .....	100
Gambar 4.	Pemeraman Benih .....	100
Gambar 5.	Penyemaian .....	100
Gambar 6.	Pengolahan Lahan dengan <i>Hand Tractor</i> .....	100
Gambar 7.	Hasil Pembajakan Pertama .....	101
Gambar 8.	Pembuatan Petak .....	101
Gambar 9.	Pemindahan Bibit Padi .....	101
Gambar 10.	Pengairan .....	101
Gambar 11.	Penyiangan .....	101
Gambar 12.	Pemupukan .....	101
Gambar 13.	Pengendalian Hama Keong .....	102
Gambar 14.	Pemasangan Pagar Plastik .....	102
Gambar 15.	Pemasangan Jaring .....	102
Gambar 16.	Pemanenan .....	102
Gambar 17.	Penjemuran .....	102
Gambar 18.	Pengukuran pH Tanah .....	102
Gambar 19.	Pengaplikasian <i>Paclobutrazol</i> .....	103
Gambar 20.	Pengamatan Variabel Pertumbuhan dan Hasil .....	103
Gambar 21.	Pengukuran Kadar Air Gabah Kering Panen .....	103
Gambar 22.	Pengukuran Kadar Air Gabah Kering Giling .....	103
Gambar 23.	Pengurasan Secara Manual .....	104
Gambar 24.	Pengurasan Secara Mekanik .....	104
Gambar 25.	Peta Lahan Penelitian (Garis Warna Kuning) .....	104

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1	Pengaturan Pengairan .....	30
Tabel 3.2	Dosis Pemupukan Tanaman Padi .....	31
Tabel 4.1	Rata-rata Curah Hujan, Kecepatan Angin, Suhu, dan Lama Penyinaran di Kabupaten Nganjuk .....	39
Tabel 4.2	Rata-rata Tinggi Tanaman Padi pada Berbagai Umur Pengamatan .....	41
Tabel 4.3	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Padi pada Berbagai Umur Pengamatan .....	42
Tabel 4.4	Rata-rata Diameter Batang Tanaman Padi pada Berbagai Umur Pengamatan .....	44
Tabel 4.5	Rata-rata Jumlah Anakan Tanaman Padi pada Berbagai Umur Pengamatan .....	45
Tabel 4.6	Rata-rata Luas Daun Tanaman Padi pada Berbagai Umur Pengamatan .....	46
Tabel 4.7	Rata-rata Panjang Malai, Jumlah Anakan Produktif, dan Jumlah Gabah Isi per Malai Tanaman Padi .....	48
Tabel 4.8	Rata-rata Bobot Gabah Kering Panen per Rumpun, Bobot Gabah Kering Panen per Petak, dan Estimasi Hasil Gabah Kering Panen per Hektar .....	49
Tabel 4.9	Rata-rata Bobot Gabah Kering Giling per Rumpun, Bobot Gabah Kering Giling per Petak, dan Estimasi Hasil Gabah Kering Giling per Hektar .....	51
Tabel 4.10	Rata-rata Bobot 1.000 Butir .....	52
Tabel 4.11	Analisis Korelasi pada Aplikasi Dosis <i>Paclobutrazol</i> dan Varietas Terhadap Tanaman Padi .....	53

<b>Nomor</b>	<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1.	Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 14 HST .....	91
Tabel 2.	Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 28 HST .....	91
Tabel 3.	Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 42 HST .....	91
Tabel 4.	Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) Umur 56 HST .....	92
Tabel 5.	Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) Umur 14 HST .....	92
Tabel 6.	Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) Umur 28 HST .....	92
Tabel 7.	Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) Umur 42 HST .....	93
Tabel 8.	Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) Umur 56 HST .....	93
Tabel 9.	Analisis Sidik Ragam Diameter Batang (cm) Umur 29 HST .....	93
Tabel 10.	Analisis Sidik Ragam Diameter Batang (cm) Umur 46 HST .....	94
Tabel 11.	Analisis Sidik Ragam Diameter Batang (cm) Umur 60 HST .....	94

Tabel 12.	Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan per Rumpun (batang) Umur 29 HST .....	94
Tabel 13.	Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan per Rumpun (batang) Umur 46 HST .....	95
Tabel 14.	Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan per Rumpun (batang) Umur 60 HST .....	95
Tabel 15.	Analisis Sidik Ragam Luas Daun ( $\text{cm}^2/\text{rumpun}$ ) Umur 14 HST	95
Tabel 16.	Analisis Sidik Ragam Luas Daun ( $\text{cm}^2/\text{rumpun}$ ) Umur 56 HST	96
Tabel 17.	Analisis Sidik Ragam Panjang Malai (cm) .....	96
Tabel 18.	Analisis Sidik Ragam Jumlah Anakan Produktif (batang) .....	96
Tabel 19.	Analisis Sidik Ragam Jumlah Gabah Isi per Malai (bulir) .....	97
Tabel 20.	Analisis Sidik Ragam Bobot Gabah Kering Panen per Rumpun (g/rumpun) .....	97
Tabel 21.	Analisis Sidik Ragam Bobot Gabah Kering Panen per Petak (kg/petak) .....	97
Tabel 22.	Analisis Sidik Ragam Estimasi Hasil Gabah Kering Panen per Hektar (t/ha) .....	98
Tabel 23.	Analisis Sidik Ragam Bobot Gabah Kering Giling per Rumpun (g/rumpun) .....	98
Tabel 24.	Analisis Sidik Ragam Bobot Gabah Kering Giling per Petak (kg/petak) .....	98
Tabel 25.	Analisis Sidik Ragam Estimasi Hasil Gabah Kering Giling per Hektar (t/ha) .....	99
Tabel 26.	Analisis Sidik Ragam Bobot 1.000 Butir (g) .....	99
Tabel 27.	Analisis Usahatani pada P <sub>0</sub> (0 ppm) Gabah Kering Panen per Hektar .....	105
Tabel 28.	Analisis Usahatani pada P <sub>1</sub> (200 ppm) Gabah Kering Panen per Hektar .....	105
Tabel 29.	Analisis Usahatani pada P <sub>2</sub> (400 ppm) Gabah Kering Panen per Hektar .....	106
Tabel 30.	Analisis Usahatani pada P <sub>3</sub> (600 ppm) Gabah Kering Panen per Hektar .....	106
Tabel 31.	Analisis Usahatani pada P <sub>0</sub> (0 ppm) Gabah Kering Giling per Hektar .....	107
Tabel 32.	Analisis Usahatani pada P <sub>1</sub> (200 ppm) Gabah Kering Giling per Hektar .....	107
Tabel 33.	Analisis Usahatani pada P <sub>2</sub> (400 ppm) Gabah Kering Giling per Hektar .....	108
Tabel 34.	Analisis Usahatani pada P <sub>3</sub> (600 ppm) Gabah Kering Giling per Hektar .....	108
Tabel 35.	Jadwal Kegiatan Penelitian .....	109

## LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1.	Deskripsi Padi Varietas Padjajaran Agritan .....	86
Lampiran 2.	Deskripsi Padi Varietas MR 219 .....	87
Lampiran 3.	Deskripsi Padi Varietas Cakrabuana Agritan .....	88
Lampiran 4.	Perhitungan Konsentrasi <i>Paclobutrazol</i> .....	89
Lampiran 5.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk .....	90
Lampiran 6.	Hasil Analisis Sidik Ragam .....	91
Lampiran 7.	Dokumentasi Kegiatan .....	100
Lampiran 8.	Analisis Usahatani .....	105
Lampiran 9.	Jadwal Kegiatan Penelitian .....	109

