

**KAJIAN PERTUMBUHAN DAN HASIL BUDIDAYA TANAMAN PADI
PADA KOMPOSISI DOSIS PEMUPUKAN N, P, K DAN FREKUENSI
PEMBERIAN PACLOBUTRAZOL**

SKRIPSI

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



Oleh:

FAZA FADHLIL ROSYAD
NPM: 21025010077

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

**KAJIAN PERTUMBUHAN DAN HASIL BUDIDAYA TANAMAN PADI
PADA KOMPOSISI DOSIS PEMUPUKAN N, P, K DAN FREKUENSI
PEMBERIAN PACLOBUTRAZOL**

SKRIPSI

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



Oleh:

FAZA FADHLIL ROSYAD
NPM: 21025010077

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS PERTANIAN

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

**KAJIAN PERTUMBUHAN DAN HASIL BUDIDAYA TANAMAN PADI
PADA KOMPOSISI DOSIS PEMUPUKAN N, P, K DAN FREKUENSI**

PEMBERIAN PACLOBUTRAZOL

Diajukan Oleh:

FAZA FADHLIL ROSYAD

NPM: 21025010077

Telah direvisi pada tanggal:

10 Juni 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, MP.

NIP. 19641112 199203 1002

Ir. Widiwurnjani, MP

NIP. 19621224 198703 2001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

**Koordinator Program Studi
Agroteknologi**

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP.

NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Tri Mujoko, MP.

NIP. 19660509 199203 1001

LEMBAR PENGESAHAN

**KAJIAN PERTUMBUHAN DAN HASIL BUDIDAYA TANAMAN PADI
PADA KOMPOSISI DOSIS PEMUPUKAN N, P, K DAN FREKUENSI
PEMBERIAN PACLOBUTRAZOL**

Diajukan Oleh:
FAZA FADHLIL ROSYAD
NPM: 21025010077

Telah direvisi pada tanggal:
13 Juni 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, MP
NIP. 19641112 199203 1002


Ir. Widiwuljani, MP
NIP. 19621224 198703 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Faza Fadhlil Rosyad
NPM : 21025010077
Program : Sarjana(S1)
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 12 Juni 2025
Yang Membuat pernyataan


Faza Fadhlil Rosyad
NPM. 21025010077

**KAJIAN PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI PADA KOMPOSISI
DOSIS PEMUPUKAN
N, P, K DAN FREKUENSI PEMBERIAN PACLOBUTRAZOL**

Faza Fadhil Rosyad¹, Agus Sulistyono^{1*}, Widiwurjani¹

¹Agroteknologi, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

*) Email korespondensi: sulistyonoagus112@gmail.com

ABSTRAK

Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) merupakan salah satu komoditas penting sebagian masyarakat Indonesia karena kandungan serat pangan, vitamin, mineral, dan karbohidrat tinggi yang bermanfaat ketika dikonsumsi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui interaksi nyata antara dosis komposisi pupuk N, P, K dan frekuensi pemberian Paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober 2024 - Januari 2025 di lahan sawah Desa Ronowijayan, Kecamatan Maospati, Kabupaten Magetan, Jawa Timur. Penelitian disusun menggunakan Rancangan Petak Terbagi dengan 2 faktor yaitu kombinasi pupuk N, P, K sebagai petak utama dan frekuensi paklobutrazol sebagai anak petak. Setiap faktor terdiri dari 4 taraf dan diulang sebanyak 3 kali. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi perlakuan terbaik pada kombinasi perlakuan Urea (550 kg/ha) + SP36 (250 kg/ha) + KCl (150 kg/ha) + 3 kali pemberian paclobutrazol memberikan hasil terbaik pada umur berbunga tercepat pada umur 65.55 HST, jumlah malai per rumpun 14,4 malai, berat GKP per rumpun 120,66 gram, berat GKP per hektar 7,495 ton, dan berat 1000 butir 95,16 gram.

Kata Kunci: Pertumbuhan, Pupuk NPK, Paclobutrazol, Produksi

ABSTRACT

Rice (Oryza sativa L.) is an important commodity for some Indonesians due to its high content of dietary fiber, protein, vitamins, minerals, and carbohydrates that are beneficial when consumed. This study aims to determine the real interaction between the dose of N, P, K fertilizer composition and the frequency of Paclobutrazol application on the growth and yield of rice plants. The research was conducted in October 2024 - January 2025 in the rice field of Ronowijayan Village, Maospati District, Magetan Regency, East Java. The research was arranged using a Divided Plots Design with 2 factors, namely the combination of N, P, K fertilizers as the main plot and the frequency of paklobutrazol as a subplot. Each factor consists of 4 levels and repeated 3 times. The results showed that the best treatment combination was obtained in the treatment combination of Urea (550 kg/ha) + SP36 (250 kg/ha) + KCl (150 kg/ha) + 3 times the application of paclobutrazol and gave the best results at the fastest flowering age at 65.55 days after planting, the number of panicles per clump 14.4 panicles, the weight of GKP per clump 120.66 grams, the weight of GKP per hectare 7.495 tons, and the weight of 1000 grains 95.16 grams.

Keywords: Growth, NPK fertilizer, Paclobutrazol, Production

PRAKATA

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya serta shalawat dan salam semoga terlimpah atas junjungan Nabi Muhammad SAW sehingga dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan skripsi yang berjudul “Kajian Pertumbuhan dan Hasil Budidaya Tanaman Padi pada Kombinasi Dosis Pemupukan dan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol”.

Penyusunan skripsi ini dimaksudkan guna memenuhi persyaratan menyelesaikan studi sarjana di Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Keberhasilan dan kesuksesan penulis dalam menyusun laporan ini tidak terlepas dari bantuan Allah SWT dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, melalui tulisan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Ir. Agus Sulistyono, MP., selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan perhatian mulai dari awal penyusunan hingga akhir penyusunan skripsi.
2. Ir. Widiwurjani, MP., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi.
3. Ir. Rr. Djarwatningsih P.S., MP selaku Dosen Penguji 1 yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi.
4. Dr. Ir. Ramdan Hidayat, MS selaku Dosen Penguji 2 yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi.
5. Dr. Ir. Tri Mujoko, MP., selaku Koordinator Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.
6. Prof. Dr. Ir Wanti Mindari, MP., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Ibunda Erna Nur Indah, sang perempuan hebat yang telah membesarkan dan mendidik anak-anaknya hingga mendapatkan gelar sarjana serta sebagai penyemangat tiada henti bagi penulis. Terimakasih atas segala doa, nasihat, kasih sayang, dan motivasimu sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis

(skripsi) sederhana ini. Semoga mama senantiasa sehat dan bahagia. Terimakasih banyak mama.

8. Bapak Susanto, beliau merupakan motivator penulis dalam menyelesaikan karya ini. Beliau memang tidak sempat menuntaskan pendidikan hingga bangku perkuliahan, namun tiada henti dan lelah beliau mendidik dan memotivasi penulis untuk menjadi laki-laki kuat di segala tantangan. Terimakasih ayah.
9. Saudari Carissa Azelia, saudara perempuanku penulis. Terimakasih telah memberikan dukungan dan doa terbaik bagi penulis
10. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Saudari Adisty Nerananda Dinanti SP. Terimakasih telah menjadi pendamping setia penulis dalam segala halang rintangnya. Terimakasih juga atas waktu yang diberikan mulai dari pertengahan kuliah penulis hingga karya tulis ini selesai. Berkat kepedulian, perhatian, dan kontribusimu penulis merasa lebih percaya diri dan konsisten untuk mengerjakan ini semua. Semoga semua perjalanan ini senantiasa diberikan keberkahan dan kebermanfaatan oleh Allah SWT serta dengan kesadaran penuh penulis berharap bahwa pendampingan ini tidak hanya sebatas di perkuliahan namun berkelanjutan di kehidupan selanjutnya.
11. Sahabat dan sahabati Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PMII) yang senantiasa memberikan semangat dan do'a untuk kelancaran pelaksanaan penelitian dan menyelesaikan skripsi.
12. Serta terimakasih banyaka kepada semua pihak yang telah membantu atas kelancaran penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menerima dan mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat, baik bagi penulis maupun pembaca.

Surabaya, Juni 2025

Faza Fadhil Rosyad

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Klasifikasi Tanaman Padi	5
2.2. Morfologi Tanaman Padi	5
2.2.1. Batang	5
2.2.2. Akar.....	6
2.2.3. Daun	6
2.2.4. Bunga	6
2.2.5. Bulir dan Gabah	7
2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Padi.....	7
2.4. Stadia Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi (<i>Oryza sativa L.</i>).....	7
2.5. Pupuk Makro Anorganik terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi.....	8
2.5.1. Peranan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman	9
2.5.2. Peranan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman	9
2.5.3. Peranan Pupuk K Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman	10
2.6. Pengaruh Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman	10
2.7. Zat Pengatur Tumbuh Paclobutrazol	12
2.8. Pengaruh Pemberian Frekuensi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman	13
2.9. Pengaruh Kombinasi Pemberian Dosis Pupuk N, P, K dan Frekuensi ZPT Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Budidaya Tanaman	15

2.10. Hipotesis	16
III. METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2. Alat dan Bahan	17
3.3. Metode Penelitian	17
3.4. Denah Percobaan	20
3.5. Pelaksanaan Penelitian	21
3.5.1. Persiapan Bibit	21
3.5.2. Pengolahan Lahan	21
3.5.3. Penanaman	21
3.5.4. Pengaplikasian Paclobutrazol	21
3.5.5. Pemupukan	22
3.5.6. Pemeliharaan Tanaman	23
3.5.7. Pemanenan	24
3.6. Parameter Pengukuran	24
3.6.1. Panjang tanaman (cm)	24
3.6.2. Jumlah daun (Helai)	24
3.6.3. Jumlah tunas/batang per rumpun (Batang)	24
3.6.4. Umur berbunga (HST)	24
3.6.5. Jumlah malai per Rumpun (Malai)	25
3.6.6. Jumlah biji per Malai (Bulir)	25
3.6.7. Jumlah biji per Rumpun	25
3.6.8. Berat 1000 Butir Gabah (g)	25
3.6.9. Berat Gabah Kering Panen (GKP) per Malai (g)	25
3.6.10. Berat Gabah Kering Panen (GKP) per Rumpun (g)	25
3.6.11. Berat Gabah Kering Panen (GKP) per Petak (Kg)	25
3.6.12. Berat Gabah Kering Panen (GKP) per Ha (Ton)	25
3.6.13. Analisa klorofil (mg/l)	26
3.7. Analisis Data	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Hasil Penelitian	28
4.1.1. Panjang Tanaman (cm)	28
4.1.2. Jumlah Daun (helai)	29
4.1.3. Jumlah Tunas per Rumpun	32

4.1.4. Umur Berbunga (HST)	34
4.1.5. Jumlah Malai per Rumpun.....	35
4.1.6. Jumlah Biji per Malai.....	36
4.1.7. Jumlah Biji per Rumpun (butir)	37
4.1.8. Berat Gabah Kering Panen (BGKP) per Malai (g)	38
4.1.9. Berat Gabah Kering Panen (BGKP) per Rumpun (g).....	39
4.1.10. Berat Gabah Kering Panen (BGKP) per Petak (kg)	40
4.1.11. Berat Gabah Kering Panen (BGKP) per Ha (Ton)	41
4.1.12. Berat 1000 Butir Gabah (g)	42
4.1.13. Kandungan Klorofil (mg/L)	43
4.2. Pembahasan	44
4.2.1. Pengaruh Kombinasi Dosis N, P, K dan Frekuensi Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (<i>Oryza Sativa</i>)	44
4.2.2. Pengaruh Komposisi Dosis N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (<i>Oryza Sativa</i>)	46
4.2.3. Pengaruh Frekuensi Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (<i>Oryza Sativa</i>)	48
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Teks</u>	Halaman
3.1.	Perlakuan Kombinasi antara Konsentrasi Pupuk N, P, K (N) dan Paclobutrazol (P)	18
3.2.	Tabel dosis pemupukan per petak perlakuan	22
4.1.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Panjang Tanaman Padi Umur 28, 35, 49, 56, 63 HST.....	28
4.2.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Panjang Tanaman Padi Umur 7, 14, 21, dan 42 HST.	29
4.3.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Jumlah Daun Padi Umur 28, 35, 42, 49, 56, dan 63 HST.	30
4.4.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Jumlah Daun Padi Umur 7, 14, dan 21 HST.	31
4.5.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Jumlah Tunas per Rumpun Tanaman Padi Umur 28, 35, 42, 49, 56, dan 63 HST.....	32
4.6.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Jumlah Tunas per Rumpun Tanaman Padi Umur 7, 21, dan 42 HST.....	33
4.7.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Umur Berbunga Tanaman Padi pada 64-70 HST.	34
4.8.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Jumlah Malai per Rumpun.....	35
4.9.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Jumlah Biji per Malai Tanaman Padi.	36
4.10.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-rata Jumlah Biji per Rumpun Tanaman Padi.	37
4.11.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Berat Gabah Kering Panen per Malai	38
4.12.	Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Berat Gabah Kering Panen per Rumpun.	39

4.13. Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Berat Gabah Kering Panen per Petak.	40
4.14. Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Berat Gabah Kering Panen per Hektar.	41
4.15. Pengaruh Perlakuan Dosis N,P,K dengan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Rata-Rata Berat 1000 Butir Gabah.	42
4.16. Kandungan Klorofil Daun Tanaman Padi (mg/L).....	43

Lampiran

1. Deskripsi Padi Varietas Ciherang.....	57
2. Anova Panjang Tanaman Umur 7 HST.....	58
3. Anova Panjang Tanaman Umur 14 HST.....	58
4. Anova Panjang Tanaman Umur 21 HST.....	58
5. Anova Panjang Tanaman Umur 28 HST.....	59
6. Anova Panjang Tanaman Umur 35 HST.....	59
7. Anova Panjang Tanaman Umur 42 HST.....	59
8. Anova Panjang Tanaman Umur 49 HST.....	60
9. Anova Panjang Tanaman Umur 56 HST.....	60
10. Anova Panjang Tanaman Umur 63 HST.....	60
11. Anova Jumlah Daun Umur 7 HST.....	61
12. Anova Jumlah Daun Umur 14 HST.....	61
13. Anova Jumlah Daun Umur 21 HST.....	61
14. Anova Jumlah Daun Umur 28 HST.....	62
15. Anova Jumlah Daun Umur 35 HST.....	62
16. Anova Jumlah Daun Umur 42 HST.....	62
17. Anova Jumlah Daun Umur 49 HST.....	63
18. Anova Jumlah Daun Umur 56 HST.....	63
19. Anova Jumlah Daun Umur 63 HST.....	63
20. Anova Jumlah Tunas per Rumpun Umur 7 HST.....	64
21. Anova Jumlah Tunas per Rumpun Umur 14 HST.....	64
22. Anova Jumlah Tunas per Rumpun Umur 21 HST.....	64
23. Anova Jumlah Tunas per Rumpun Umur 28 HST.....	65
24. Anova Jumlah Tunas per Rumpun Umur 35 HST.....	65

25. Anova Jumlah Tunas per Rumpun Umur 42 HST	65
26. Anova Jumlah Tunas per Rumpun Umur 49 HST	66
27. Anova Jumlah Tunas per Rumpun Umur 56 HST	66
28. Anova Jumlah Tunas per Rumpun Umur 63 HST	66
29. Anova Umur Berbunga	67
30. Jumlah Biji per Malai.....	67
31. Jumlah Malai per Rumpun.....	67
32. Jumlah Biji per Rumpun	68
33. Anova Berat Gabah Kering Panen per Malai.....	68
34. Anova Berat Gabah Kering Panen per Rumpun	68
35. Anova Berat Gabah Kering per Petak.....	69
36. Anova Berat Gabah Kering per Hektar	69
37. Anova Berat 1000 Butir Gabah.....	69
38. Data Analisa Klorofil Total	70
39. Perhitungan Konsentrasi Paclobutrazol	71
40. Perhitungan Dosis Pupuk.....	71
41. Perhitungan Dosis Pupuk per Pemupukan.....	74

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<u>Teks</u>	Halaman
2.1.	Fase pertumbuhan tanaman padi	8
3.1.	Denah penelitian	20
3.2.	Denah petak	20

Lampiran

1.	Persiapan Lahan Tanam dan Pembibitan	76
2.	Tanaman Padi umur 7 HST	76
3.	Pengukuran pemupukan pertama	77
4.	Pemupukan pertama (7 HST) dan pengukuran parameter penelitian	77
5.	Pemupukan yang kedua (21 HST)	78
6.	Tanaman Padi umur 21 HST	78
7.	Penyemprotan paklobutrazol pertama (25 HST)	79
8.	Tanaman Padi umur 28 HST	79
9.	Tanaman Padi umur 35 HST	80
10.	Penyemprotan paklobutrazol kedua (35 HST)	80
11.	Pemupukan ketiga (42 HST) dan pengukuran parameter penelitian	81
12.	Tanaman Padi umur 42 HST	81
13.	Penyemprotan paclobutrazol ketiga (45 HST)	82
14.	Tanaman Padi umur 56 HST	82
15.	Tanaman Padi umur 63 HST (25 Januari 2025) mulai muncul bunga	83
16.	Tanaman Padi umur 65 - 70 HST (1 Februari 2025) bunga merata	83
17.	Tanaman Padi umur 77 HST (8 Februari 2025)	84
18.	Tanaman Padi umur 84 HST (15 Februari 2025)	84
19.	Tanaman Padi umur 89 - 90 HST (20 - 21 Februari 2025)	85
20.	Tanaman Padi umur 91 - 92 HST (22 - 23 Februari 2025) masa panen .	85
21.	Hasil Penelitian Jumlah Bulir dan Malai per Rumpun (Ulangan 1)	86
22.	Hasil Penelitian Jumlah Bulir dan Malai per Rumpun (Ulangan 2)	86
23.	Hasil Penelitian Jumlah Bulir dan Malai per Rumpun (Ulangan 3)	86
24.	Hasil Penelitian BGKP per Petak (Ulangan 1)	87

25. Hasil Penelitian BGKP per Petak (Ulangan 2)	87
26. Hasil Penelitian BGKP per Petak (Ulangan 3)	87
27. Hasil Penelitian Berat 1000 Bulir dan Jumlah Bulir per Rumpun (Ulangan 1)	88
28. Hasil Penelitian Berat 1000 Bulir dan Jumlah Bulir per Rumpun (Ulangan 2)	88
29. Hasil Penelitian Berat 1000 Bulir dan Jumlah Bulir per Rumpun (Ulangan 3)	88