

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Riwayat Hidup.....	iii
Abstrak.....	iv
Abstrac	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Klasifikasi dan Morfologi Padi Varietas Diah Suci	5
B. Hama Utama Tanaman Padi.....	7
C. Penyakit Utama Tanaman Padi	9
D. Sistem Tanam Jajar Legowo	11
E. Pemupukan.....	13

F. Kerangka Pemikiran.....	14
G. Hipotesis.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
A. Tempat dan Pelaksanaan	17
B. Bahan dan Alat.....	17
C. Metode Penelitian.....	17
D. Pelaksanaan Penelitian	18
E. Parameter Pengamatan	20
F. Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	27
A. Kelimpahan Hama.....	27
B. Kerusakan Tanaman Akibat Hama	34
C. Kerusakan Tanaman Akibat Penyakit.....	38
D. Hasil	43
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	45
A. Pembahasan.....	45
B. Kesimpulan	50

Daftar Pustaka

Lampiran

Daftar Tabel

Tabel 1. Rerata jumlah larva penggerek batang per 10 rumpun padi.	28
Tabel 2. Rerata jumlah hama walang sangit per petak.....	29
Tabel 3. Rerata jumlah hama walang sangit per petak.....	30
Tabel 4. Rerata jumlah hama wereng batang coklat per rumpun.....	32
Tabel 5. Rerata jumlah hama wereng hijau per petak minggu III.....	33
Tabel 6. Rerata jumlah hama wereng hijau.....	33
Tabel 7. Rerata persentase kerusakan penggerek batang.....	35
Tabel 8. Rerata bulir padi rusak oleh walang sangit (%).....	36
Tabel 9. Persentase kerusakan akibat wereng batang coklat per rumpun ...	37
Tabel 10. Persentase kerusakan akibat wereng hijau per petak (%).....	38
Tabel 11. Rerata kerusakan akibat penyakit blas per rumpun (%).....	40
Tabel 11. Rerata kerusakan akibat penyakit blas minggu X.....	40
Tabel 12. Rerata anakan bergejala tungro per 10 rumpun.....	42
Tabel 13. Rerata kerusakan kerdil rumput.....	43
Tabel 14. Rerata kerusakan kerdil hampa.....	43
Tabel 15. Rerata berat hasil panen/9 m ²	44

Daftar Gambar

Gambar 1. Rerata jumlah hama larva penggerek batang per 10 rumpun padi setiap minggu.

Gambar 2. Rerata jumlah hama walang sangit per petak setiap minggu.

Gambar 3. Rerata jumlah hama wereng batang coklat per rumpun setiap minggu.

Gambar 4. Rerata jumlah hama wereng hijau per petak setiap minggu.

Gambar 5. Persentase kerusakan penggerek batang padi per 10 rumpun setiap minggu.

Gambar 6. Rerata bulir padi rusak oleh walang sangit (%).

Gambar 7. Persentase kerusakan akibat wereng batang coklat per rumpun setiap minggu.

Gambar 8. Rerata kerusakankibat penyakit blas per rumpun (%) setiap minggu.

Gambar 9. Rerata anaka bergejala tungro per 10 rumpun setiap minggu.

Gambar 10. Rerata anakan bergejala kerdil rumput per 10 rumpun setiap minggu.

Gambar 11. Rerata berat hasil panen.

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Dosis Pupuk Anorganik Dalam Satuan Hektar

Lampiran 2. Dosis Pupuk Anorganik Dalam Petakan 4m x 4m atau 16 m²

Lampiran 3. Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik

Lampiran 4. Tata Letak Percobaan

Lampiran 5. Perhitungan Jumlah Tanaman

Lampiran 6. Deskripsi Varietas Diah Suci

Lampiran 7. Petak Sampel Tanaman Jajar Legowo 2:1

Lampiran 8. Petak Sampel Tanaman Jajar Legowo 3:1

Lampiran 9. Petak Sampel Tanaman Jajar Legowo 4:1

Lampiran 10. Contoh Perhitungan Pengamatan Kelimpahan Wereng Hijau
(minggu III)

Lampiran 11. Contoh Perhitungan Pengamatan Kerusakan Hama Walang sangit

Lampiran 12. Contoh Perhitungan Pengamatan Kerusakan Penyakit Tungro
(minggu III)

Lampiran 13. Contoh Perhitungan Pengamatan Hasil Panen GKG per Ha