

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. LatarBelakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Tujuan .....	4
D. ManfaatPenelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
A. TanamanPadi .....	5
B. SistemTanam .....	10
C. VarietasPadi .....	12
D. KerangkaPemikiran .....	15
E. Hipotesis .....	19
<b>BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b> .....	<b>20</b>
A. TempatdanWaktuPenelitian .....	20
B. Bahan danAlat .....	20
C. MetodePenelitian .....	20
D. Pelaksanaan Penelitian .....	21
E. Parameter Penelitian .....	24
F. Analisis Data .....	26
<b>BAB IV. HASIL DAN ANALISIS DATA</b> .....	<b>27</b>
A. Pertumbuhan .....	27
B. Hasil .....	30

<b>BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN</b> .....	<b>33</b>
A. Pembahasan.....	33
B. Kesimpulan.....	37
C. Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>42</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata tinggi tanaman padi .....	27
Tabel 2. Rerata jumlah anakan padi .....	28
Tabel 3. Rerata berat kering dan berat akar tanaman padi .....	29
Tabel 4. Rerata jumlah malai dan panjang malai tanaman padi .....	30
Tabel 5. Rerata jumlah gabah per malai, berat gabah tanaman sempel, dan berat kering giling per petak tanaman padi .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pengamatan tinggi tanaman .....	61
Gambar 2. Pengamatan jumlah anakan .....	61
Gambar 3. Pengambilan tanaman korban .....	62
Gambar 4. Membersihkan akar tanaman korban dari tanah yang menempel .....	62
Gambar 5. Padi tumbuh malai .....	63
Gambar 6. Pengamatan jumlah malai .....	63
Gambar 7. Pemanenan petak sempel .....	63
Gambar 8. Pemanenan tanaman sampel .....	64
Gambar 9. Panen .....	64
Gambar 10. Perontokan gabah petak sempel menggunakan treser .....	65
Gambar 11. Gabah hasil per petak sempel .....	65
Gambar 12. Gabah tanaman sempel .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Petak penelitian.....	43
Lampiran 2. Petak sempel jajar legowo 3:1 .....	44
Lampiran 3. Petak sempel jajar legowo 4:1 .....	45
Lampiran 4. Petak sempel jajar legowo 5:1 .....	46
Lampiran 5. Varietas padi .....	47
Lampiran 6. Perhitungan Populasi .....	51
Lampiran 7. Contoh Perhitungan .....	52
Lampiran 8. Sidik ragam tinggi tanaman 4 MST .....	55
Lampiran 9. Sidik ragam tinggi tanaman 5 MST .....	55
Lampiran 10. Sidik ragam tinggi tanaman 6 MST .....	55
Lampiran 11. Sidik ragam tinggi tanaman 7 MST .....	56
Lampiran 12. Sidik ragam jumlah anakan 4 MST .....	56
Lampiran 13. Sidik ragam jumlah anakan 5 MST.....	56
Lampiran 14. Sidik ragam jumlah anakan 6 MST .....	57
Lampiran 15. Sidik ragam jumlah anakan 7 MST .....	57
Lampiran 16. Sidik ragam berat kering tanaman 4 MST .....	57
Lampiran 17. Sidik ragam berat kering tanaman 6 MST .....	58
Lampiran 18. Sidik ragam berat kering akar 4 MST .....	58
Lampiran 19. Sidik ragam berat kering akar 6 MST .....	58
Lampiran 20. Sidik ragam jumlah malai .....	59
Lampiran 21. Sidik ragam panjang malai .....	59
Lampiran 22. Sidik ragam jumlah gabah per malai .....	59
Lampiran 23. Sidik ragam bobot gabah tanaman sempel .....	60
Lampiran 24. Sidik ragam bobot kering giling gabah per petak kg .....	60
Lampiran 25. Sidik ragam konversi ton/ha berat kering giling gabah per petak ...	60