

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>2</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>xiv</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
1. Botani Tanaman Padi .....	5
2. Syarat Tumbuh Tanaman Padi .....	9
3. Padi Lokal .....	10
4. Karakterisasi Tanaman Padi.....	12
5. Persilangan, Segregasi, dan Heritabilitas .....	13
6. Hipotesis.....	16
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	18
2. Alat dan Bahan.....	18
3. Rancangan Penelitian .....	18

4. Tata Laksana Penelitian .....	19
4.1 Asal Benih/Biji .....	19
4.2 Seleksi Benih .....	20
4.3 Pengolahan Lahan.....	20
4.4 Penyemaian Benih .....	20
4.5 Penanaman/Pindah Semai.....	20
4.6 Pemeliharaan.....	21
4.7 Panen.....	21
4.8 Pengamatan.....	21
5. Variabel Pengamatan .....	22
6. Analisis Data .....	24
6.1 Karakter Kualitatif .....	24
6.2 Karakter Kuantitatif .....	24
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
1. Pola Segregasi Karakter Kualitatif.....	27
2. Karakter Kuantitatif .....	41
3. Heritabilitas .....	46
4. Koefisien Korelasi Karakter Kuantitatif .....	48
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>