

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>SANWACANA .....</b>	i
<b>DAFTAR ISI .....</b>	iii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	vii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Kerangka Pemikiran .....	5
1.4 Hipotesis .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pengembangan Padi Inbrida di Indonesia .....	8
2.2 Padi Varietas Lokal .....	9
2.3 <i>Quantitative Trait Loci</i> (QTL) .....	9
2.4 Segregasi .....	11
2.5 Keragaman Genetik dan Heritabilitas .....	12
2.6 Seleksi Berdasarkan Lingkungan Gogo Organik .....	13
2.7 Seleksi Tidak Langsung ( <i>Indirect Selection</i> ) .....	15
<b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
3.2 Bahan dan Alat .....	16
3.3 Metode Penelitian .....	17
3.3.1 <i>Analisis penelitian</i> .....	17

	Halaman
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	19
3.4.1 <i>Pengolahan tanah</i> .....	19
3.4.2 <i>Penanaman</i> .....	19
3.4.3 <i>Pemeliharaan</i> .....	19
3.4.4 <i>Penetapan sampel</i> .....	20
3.4.5 <i>Panen</i> .....	20
3.4.6 <i>Pascapanen</i> .....	20
3.5 Variabel Pengamatan .....	21

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Analisis Kuadrat Nilai Tengah pada Entri untuk Peubah Vegetatif .....	24
4.1.1 <i>Hubungan tinggi tanaman terhadap kecepatan berbunga</i> .....	25
4.2 Analisis Kuadrat Nilai Tengah pada Entri untuk Peubah Generatif .....	26
4.3 Analisis Peringkat pada Entri .....	27
4.4 Pendugaan Ragam Genetik, Heritabilitas <i>Broad-Sense</i> , dan Koefisien Keragaman Genetik .....	30
4.5 Hasil Pengujian Korelasi Antar Peubah Pengamatan .....	33
4.6 Penetapan Peubah untuk Seleksi Tidak Langsung ( <i>Indirect Selection</i> ) .....	36

#### **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran .....	38

#### **PUSTAKA ACUAN**

#### **LAMPIRAN**