



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sejarah Persebaran Padi	5
2.2 Pengelompokan dan Botani Padi	5
2.3 Syarat Pertumbuhan Padi	8
2.4 Metode Percepatan Pembentukan Generasi Lanjut.....	8
2.5 Penapisan Umur Genjah.....	10
III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	11
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	11
3.3 Rancangan Penelitian	11
3.4 Tata Laksana Penelitian	12
3.4.1 Persiapan Lahan.....	12
3.4.2 Persiapan Bahan Tanam	12
3.4.3 Penanaman.....	12



3.4.4 Pemeliharaan	13
3.4.5 Penapisan	14
3.4.6 Pemanenan	14
3.4.7 Pengambilan Data	14
3.5 Pengamatan	14
3.5.1 Lingkungan	14
3.5.2 Pertumbuhan dan Komponen Hasil	15
3.6 Analisis Data	18
3.6.1 Analisis Data Metode Deskriptif	18
3.6.2 Analisis Uji-t	18
3.6.3 Analisis PCA	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Pengamatan Lingkungan	19
4.2 Perbedaan Karakter Agronomi antara Penanaman Rapat dan Renggang	21
4.3 Pola Pengelompokan Galur berdasarkan Analisis PCA	25
V. PENUTUP	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	38