

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	xii
Intisari	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	4
C. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Botani dan Genetika Padi	5
B. Pemuliaan Padi Berbantuan Penanda.....	6
C. Populasi CSSL dan Manfaatnya	9
III. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	13
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	13
B. Bahan	13
C. Metode Penelitian	13
D. Pengamatan.....	15
E. Analisis Data	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Kualitas dan Kuantitas DNA Hasil Isolasi	18
B. Seleksi Latar Depan untuk Deteksi Introgressi Tetua Donor	20
C. Seleksi Latar Belakang Genom 'Ciherang' pada Individu-individu BC ₃ F ₁	37
D. Proporsi Pemulihan Genom Tetua Penerima 'Ciherang' pada Populasi BC ₃ F ₁	41
E. Perbandingan Karakter Agronomis Individu BC ₃ F ₁ Terpilih terhadap Tetua 'Ciherang' dan B11143D	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	56