

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Padi	6
B. Pemuliaan Tanaman	12
C. Induksi Poliploid Menggunakan Kolkisin.....	14
D. Mutu Benih.....	16
E. Kerangka Pemikiran	17
F. Hipotesis.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
A. Tempat dan Waktu	20
B. Bahan dan Alat	20
C. Metode Penelitian	20
D. Pelaksanaan Penelitian	21

E. Variabel Pengamatan.....	27
F. Analisis Hasil.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Analisis Mutu Benih.....	33
B. Analisis Jumlah Kromosom	36
C. Analisis Pertumbuhan Tanaman.....	37
D. Analisis Komponen Hasil.....	45
E. Analisis Mutu Benih Hasil Panen.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	61