

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. Padi (<i>Oryza sativa</i> L. 'Fatmawati').....	7
B. Pemuliaan Padi Tipe Baru.....	11
C. Tanaman <i>Double Haploid</i> Sebagai Galur Murni.....	14
D. Perkembangan Mikrosopora <i>In vivo</i> dan <i>In vitro</i>	15
E. Tipe-Tipe Mikrosopora Embriogenik.....	20
F. Perlakuan untuk Menginduksi Androgenesis.....	24
G. Peran Fitohormon dalam Androgenesis.....	25
H. Transpor Polar Auksin.....	30
I. 2,3,5-triiodobenzoic acid (TIBA).....	32
J. Paclobutrazol dan pengaruhnya pada kultur <i>in vitro</i>	35
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	37
A. Landasan Teori.....	37
B. Hipotesis.....	39
BAB IV. METODE PENELITIAN.....	40
A. Bahan	40
B. Alat.....	40
C. Rancangan Penelitian.....	41
D. Prosedur Kerja.....	43
E. Analisis Data.....	45
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN.....	59
RINGKASAN.....	60
SUMMARY.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	71