

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vi
PRAKATA	vii
SPIRIT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG	1
B. PERMASALAHAN	4
C. TUJUAN PENELITIAN	5
D. KEASLIAN PENELITIAN	5
E. MANFAAT PENELITIAN	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. KEDELAI	9
B. BUNGA KEDELAI	14
C. MIKROSPORA	18
D. KULTUR MIKROSPORA	22
E. CEKAMAN DAN STARVASI	29
F. INDUKSI EMBRIOGENESIS MIKROSPORA	33
LANDASAN TEORI	38
HIPOTESIS	40
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. BAHAN	41
B. ALAT	41
C. TAHAPAN PENELITIAN	42
D. ANALISIS DATA	52

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. PENANAMAN KEDELAI	54
B. KUNCUP BUNGA KEDELAI DAN ANTERA	57
C. STADIUM PERKEMBANGAN MIKROSPORA KEDELAI	61
D. UJI SIFAT RESPONSIF KEDELAI	66
E. INDUKSI MIKROSPORA KEDELAI DENGAN CEKAMAN SUHU DAN STARVASI	71
F. PERKEMBANGAN MIKROSPORA EMBRIOGENIK MENJADI EMBRIO	79

BAB V. PEMBAHASAN UMUM	88
-------------------------------	----

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN	92
B. SARAN	93
RINGKASAN	94
SUMMARY	106
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN	126