

DAFTAR ISI

SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Cabe Puyang (<i>Piper retrofractum</i> Vahl.).....	5
2. Manfaat Cabe Puyang	6
3. Budidaya Cabe Puyang	7
4. Induksi kalus	8
5. Medium Kultur	9
6. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	10
7. Interaksi antara auksin dan sitokinin	12
B. Hipotesis.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Bahan	14
1. Bahan Tanaman	14
2. Bahan untuk Kultur <i>In Vitro</i>	14
3. Bahan untuk Pembuatan Preparat Anatomi	14
C. Alat.....	14
1. Alat untuk Kultur <i>In Vitro</i>	14
2. Alat untuk Pembuatan Preparat Anatomi	15
D. Cara Kerja	15
1. Determinasi Tanaman Cabe Puyang	15
2. Pembuatan Medium Induksi Kalus dan Regenerasi Tunas	15
3. Induksi Kalus dan Regenerasi Tunas	16
4. Pembuatan Preparat Anatomi	17
E. Analisis Data	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Pengaruh Jenis Eksplan terhadap Waktu Induksi Kalus Cabe Puyang ..	19

B. Pengaruh Kombinasi ZPT terhadap Pertumbuhan Kalus Cabe Puyang	22
C. Pengaruh BA terhadap Regenerasi Tunas dari Kalus Cabe Puyang	27
BAB V. PENUTUP.....	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	38