

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
II.TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Klasifikasi Cabai Puyang (<i>P. retrofractum</i>)	5
2. Morfologi Cabai Puyang (<i>P. retrofractum</i>)	5
3. Kandungan Cabai Puyang (<i>P. retrofractum</i>)	6
4. Manfaat Cabai Puyang (<i>P. retrofractum</i>)	8
5. Kultur Jaringan	9
6. Kultur Tunas	10
7. Medium Kultur	11
8. Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	13
B. Hipotesis	13
III.METODE PENELITIAN	15
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	15
B. Bahan dan Alat	15
C. Cara Kerja.....	16
1. Pembuatan Larutan Stok Zat Pengatur Tumbuh NAA.....	16
2. Pembuatan Larutan Stok Zat Pengatur Tumbuh BA	16
3. Pembuatan Media Kultur.....	16



4. Sterilisasi Alat dan Ruang Kerja	17
5. Penanaman Eksplan	18
6. Pengamatan Pertumbuhan Eksplan	18
7. Analisis Metabolit Sekunder	19
D. Analisis Hasil	21
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Analisis Pertumbuhan Kultur <i>In Vitro P. retrofractum</i>	23
B. Analisis Kandungan Metabolit Sekunder pada Daun <i>Ex Vitro</i> dan <i>In Vitro P. retrofractum</i>	30
V.PENUTUP	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48