

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRAC	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Deskripsi Tanaman Kupa	9
2.2 Kultur Jaringan	10
2.3 Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	15
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Alat dan Bahan	25
3.2.1 Alat	25
3.2.2 Bahan	25

3.3 Metode Penelitian.....	25
3.3.1 Studi Pendahuluan Sterilisasi Eksplan Tunas Kupa	25
3.3.2 Pengujian ZPT BAP dan IBA pada Media MS	27
3.3.3 Rancangan Respon	27
3.4 Pelaksanaan Penelitian	29
3.4.1 Karantina	29
3.4.2 Studi Pendahuluan Sterilisasi Eksplan Tunas Kupa	29
3.4.3 Pengujian ZPT BAP dan IBA pada Media MS	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Karantina Tanaman Induk dan Sumber Eksplan.....	33
4.2 Studi Pendahuluan sterilisasi Ekplan Kupa	35
4.3 Pengujian Media MS Dengan Penambahan ZPT BAP dan IBA	41
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Simpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	57

