



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Lili	3
2.2 Perbanyak Tanaman lili	4
2.3 Teknik Kultur Jaringan	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat dan bahan	6
3.3 Teknik Pengambilan Data dan Analisis Data	6
3.4 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM BALAI PENELITIAN TANAMAN HIAS CIANJUR JAWA BARAT	13
4.1 Sejarah	13
4.2 Kegiatan Lembaga	13
4.3 Struktur Organisasi	14
4.4 Fungsi dan Tujuan	14
V PRODUKSI LILI (<i>Lilium</i> sp.) SECARA IN VITRO	15
5.1 Produksi Lili	15
5.2 Kemunculan Kalus	15
5.3 Persentase Kontaminasi	16
5.4 Pertumbuhan Planlet	17
VI. SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
VI DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





DAFTAR TABEL

1. Komposisi bahan kimia untuk 1000 ml larutan stok media MS	9
2. Pengamatan kemunculan kalus	16
3. Pengamatan kontaminasi eksplan lili	17
4. Hasil rata-rata dari pertumbuhan planlet lili	18

DAFTAR GAMBAR

1 Tahapan Sterilisasi	8
2 Umbi berasal dari green house	8
3 Tahapan sterilisasi eksplan umbi lili	10
4 Proses penanaman eksplan	11
5 Tahapan aklimatisasi	12
6 Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Cipanas	13
7 Struktur organisasi Balai Penelitian Tanaman Hias	14

DAFTAR LAMPIRAN

1 Unsur hara makro 1000 ml	22
2 Unsur hara mikro untuk 500 ml	22
3 Unsur hara vitamin untuk 100 ml	22
4 Unsur hara Fe untuk 200 ml	22
5 Tunas	22
6 <i>Lay out</i> laboratorium peneliti IP2TP Balai Penelitian Tanaman Hias Cipanas	23

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik Departemen Pertanian Bogor

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies