



## DAFTAR ISI

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 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Jeruk Siam ( <i>Citrus nobilis</i> )	3
2.2 Produksi Benih Jeruk	3
2.3 Perbanyak Vegetatif	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM BPSI JESTRO	9
4.1 Sejarah BPSI Jestro	9
4.2 Kegiatan BPSI Jestro	10
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Tugas Pokok dan Fungsi	10
V PRODUKSI BENIH JERUK SIAM	12
5.1 Administrasi Sertifikasi Benih	12
5.2 Panen Buah <i>Japansche Citroen</i> (JC)	12
5.3 Ekstraksi Benih	14
5.4 Penyiapan Media Tanam	16
5.5 Penyemaian Benih Batang Bawah	17
5.6 Pindah Tanam/ <i>Transplanting</i>	18
5.7 Seleksi Batang Bawah Okulasi	19
5.8 Panen Entres	20
5.9 Okulasi	22
5.10 Pemeliharaan Benih Siap Salur	24
5.11 Pemasaran Benih Siap Salur	28
VI SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Simpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	35



## DAFTAR TABEL

1	Hasil pengamatan daya berkecambah	17
2	Hasil pengamatan semaian nuselar dan zigot	18
3	Persyaratan teknis minimal batang bawah	20
4	Hasil seleksi batang bawah	20
5	Hasil panen entres Jeruk Siam	21
6	Persentase keberhasilan okulasi	23
7	Waktu pecah tunas okulasi	24
8	Persyaratan teknis minimal (PTM) benih jeruk siap salur	28

## DAFTAR GAMBAR

1	Buah Jeruk JC yang layak dan tidak layak panen	13
2	Pemanenan buah Jeruk JC	14
3	Cara mengekstraksi benih Jeruk JC	14
4	Pemisahan benih dari lendir	15
5	Hasil seleksi benih Jeruk JC	15
6	Pengemasan dan penyimpanan benih	15
7	<i>Polybag</i> yang telah diisi media tanam	16
8	Pemberian fungisida dan herbisida pada media tanam	16
9	Kondisi fisik semaian hasil seleksi	19
10	Pewiwilan entres	21
11	Kegiatan perlakuan entres	22
12	Pelaksanaan kegiatan okulasi	23
13	Pemasangan naungan	25
14	Penyiraman benih hasil okulasi	25
15	Pemangkasan benih hasil okulasi	26
16	Pembukaan plastik okulasi	26
17	Tunas air	27

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur IP2TP Punten BPSI Jestro	37
2	Sertifikat sistem manajemen mutu	37
3	Contoh formulir permohonan sertifikasi benih jeruk	38
4	Denah produksi benih sumber	39
5	Contoh nota pengambilan mata tempel jeruk	40
6	Contoh formulir permohonan pemeriksaan pertanaman pertama	41
7	Contoh formulir permohonan pemeriksaan pertanaman kedua	42
8	Contoh label kelas benih pokok Jeruk Siam	43
9	Deskripsi Jeruk <i>Japansche Citroen</i>	44
10	Contoh laporan hasil determinasi pohon induk	45

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.