



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Jeruk Siam	3
2.2 Varietas Unggul Jeruk Siam	4
2.3 Produksi Benih Jeruk	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
IV KEADAAAN UMUM BPSI JESTRO	11
4.1 Sejarah BPSI Jestro	11
4.2 Tugas Pokok dan Fungsi	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 IPPSI Punten	12
V PRODUKSI BENIH JERUK SIAM	14
5.1 Administrasi Sertifikasi Benih	14
5.2 Panen Buah Jeruk JC (<i>Japanesche Citroen</i>)	15
5.3 Ekstraksi Benih	16
5.4 Penyemaian Benih Jeruk JC	18
5.5 <i>Transplanting</i> Semaian Batang Bawah	21
5.6 Pemilihan Batang Bawah	23
5.7 Pemilihan Pohon Induk	23
5.8 Persiapan Batang Atas	24
5.9 Okulasi	25
5.10 Pemeriksaan Pertanaman	28
5.11 Pemeliharaan Tanaman	29
5.12 Pengemasan	31
5.13 Distribusi dan Pemasaran	32
VI SIMPULAN	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	52

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	Persyaratan teknis minimum (PTM) benih jeruk	9
2	Hasil panen buah jeruk JC (<i>Japanesche Citroen</i>)	16
3	Total bobot buah dan jumlah benih dari 10 buah jeruk JC	18
4	Total rendemen buah menjadi benih	18
5	Daya berkecambah (%) benih jeruk JC	20
6	Hasil seleksi tanaman persemaian	20
7	Persentase keberhasilan okulasi Jeruk Siam	27
8	Hasil pengamatan pecah tunas	28
9	Hasil pemeriksaan pertanaman ke-1	28
10	Penjualan benih jeruk siam	33

DAFTAR GAMBAR

1	Alur produksi benih jeruk	5
2	Bagan alur teknik produksi benih jeruk di BPSI Jestro	14
3	Kegiatan penyediaan benih jeruk JC (<i>Japanesche Citroen</i>)	15
4	Proses pemisahan benih dari buah jeruk JC	16
5	Proses perlakuan benih jeruk JC	17
6	Pengamatan bobot buah dan jumlah benih per buah	17
7	Persiapan media tanam	18
8	Strerilisasi media tanam	19
9	Penyemaian benih	19
10	Karakteristik semai zigotik	21
11	Hasil seleksi semai berumur 3 BSS	21
12	Ragam bentuk semai zigotik	22
13	Perbandingan fisik semai generatif dan vegetatif	22
14	<i>Transplanting</i>	23
15	Lokasi pohon induk	24
16	Pohon induk batang atas	24
17	Persiapan batang atas	25
18	Lokasi pelaksanaan okulasi	25
19	Alat dan bahan pelaksanaan okulasi	26
20	Proses pelaksanaan okulasi	26
21	Bagian dalam entres dan batang bawah	27
22	Karakteristik okulasi berhasil dan okulasi gagal	27
23	Pemeriksaan pertanaman ke-1	28
24	Serangan hama dan penyakit	29
25	Pengendalian hama dan penyakit	30
26	Pemangkasan hasil okulasi	30
27	Proses perlakuan benih sebelum dikemas	31
28	Pengemasan benih siap salur	32
28	Pengangkutan benih siap salur	33



DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi varietas jeruk Siam Pontianak	41
2	Deskripsi varietas jeruk Siam Madu	42
3	Deskripsi varietas jeruk <i>Japanesche Citroen</i> (JC)	43
4	Struktur organisasi BPSI Jestro	44
5	Denah lokasi KP I IPPSIP Punten	45
6	Denah lokasi KP II IPPSIP Punten	46
7	Denah lokasi KP III IPPSIP Punten	47
8	Sertifikat kompetensi produsen pengedar benih hortikultura KPRI Citrus	48
9	Surat permohonan pemeriksaan pertanaman ke-1	49
10	Label benih kelas benih dasar (BD)	50
11	Label benih kelas benih pokok (BP)	51
12	Label benih kelas benih sebar (BR)	51

