



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Jeruk	3
2.2 Okulasi	3
2.3 Sertifikasi Benih Jeruk	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Kuliah Umum	5
3.3 Praktik Kerja Langsung	5
3.4 Wawancara	7
3.5 Studi Pustaka	8
IV KEADAAN UMUM BALJTESTRO	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Struktur Organisasi	10
4.3 Fungsi dan Tujuan	10
V PERBANYAKAN POHON INDUK PADA BPMT DAN BENIH SEBAR JERUK BEBAS PENYAKIT	11
5.1 Pohon Induk Bebas Penyakit	11
5.2 Persiapan Batang Bawah Jeruk	12
5.3 Penyemaian dan Transplanting	13
5.4 Pemeliharaan Pohon Induk	15
5.5 Perlakuan Ranting Mata Tempel	16
5.6 Okulasi	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	21
6.1 Simpulan.	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24
RIWAYAT HIDUP	32

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

## DAFTAR TABEL

1	Keberhasilan okulasi pohon induk jeruk BPMT	19
2	Keberhasilan okulasi benih sebar jeruk	19
3	Kecepatan pecah tunas okulasi beberapa varietas jeruk	20

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi Balitjestro.	10
2	Alur proses produksi pohon induk dan distribusi benih jeruk bebas penyakit (Hardiyanto <i>et al.</i> 2010)	11
3	Tahapan ekstraksi buah jeruk <i>Japansche citroen</i> (JC)	12
4	Penyemaian biji jeruk	13
5	Seleksi generatif batang bawah jeruk	14
6	Transplanting semaian jeruk	14
7	Pemeliharaan pohon induk jeruk BPMT	15
8	Pemanenan ranting mata tempel jeruk	16
9	Perlakuan mata tempel jeruk	16
10	Proses okulasi tanaman jeruk	17
11	Hasil okulasi jeruk	17
12	Perbedaan produksi pohon induk dan benih sebar jeruk	18

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi jeruk varietas Siam Pontianak	25
2	Deskripsi jeruk varietas <i>Japansche citroen</i>	27
3	Denah lokasi Balitjestro	29
4	Label benih jeruk bebas penyakit	30
5	Pengamatan pecah tunas pada kegiatan okulasi jeruk	31

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.