



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 Keprok	3
2.2 Varietas Unggul Jeruk Keprok	4
2.3 Produksi Benih Jeruk	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
IV KEADAAN UMUM BPSI JESTRO	10
4.1 Sejarah BPSI Jestro	10
4.2 Tugas Pokok dan Fungsi	11
4.3 Struktur Organisasi	11
4.4 Kegiatan BPSI Jestro	12
V TEKNIK PRODUKSI BENIH JERUK KEPROK	13
5.1 Administrasi Sertifikasi Benih	13
5.2 Panen Buah	14
5.3 Ekstraksi Biji	16
5.4 Penyemaian Benih	18
5.5 <i>Transplanting</i>	19
5.6 Pemilihan Batang Bawah	22
5.7 Pemanenan Benih Sumber	23
5.8 Okulasi	26
5.9 Pemeliharaan Benih Hasil Okulasi	30
5.10 Pemasaran Benih Siap Salur	33
VI SIMPULAN DAN SARAN	36
6.1 Simpulan	36
6.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	41



DAFTAR TABEL

1	Persyaratan teknis minimal batang bawah jeruk	8
2	Hasil persentase daya berkecambah benih	19
3	Hasil pengamatan semaian nuselar dan zigot	20
4	Hasil pengamatan sampel seleksi batang bawah okulasi	22
5	Hasil panen <i>entres</i> Jeruk Keprok	24
6	Persentase keberhasilan okulasi Jeruk Keprok	27
7	Hasil pengamatan pecah tunas okulasi Jeruk Keprok	29
8	Jenis bahan aktif pestisida di IP2TP Punten	31
9	Penjualan benih Jeruk Keprok	34

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi BPSI Jestro (Permentan 2023)	11
2	Bagan alir teknik produksi benih jeruk	13
3	Kriteria buah Jeruk JC yang layak dan tidak layak panen	15
4	Kegiatan panen buah Jeruk JC	15
5	Proses pemisahan biji dari buah	16
6	Kondisi fisik biji Jeruk JC	17
7	Pengemasan dan penyimpanan benih	17
8	<i>Polybag</i> semai	18
9	Kegiatan penyemaian	18
10	Kondisi fisik semaian layak dan tidak layak <i>transplanting</i>	20
11	Bentuk daun semaian zigot (kiri) dan nuselar (kanan)	21
12	Perlakuan semaian batang bawah	21
13	Pembuatan lubang tanam	22
14	Tipe pertumbuhan batang bawah	23
15	Pemangkasan daun dan duri batang bawah	23
16	Kondisi fisik <i>entres</i> layak panen	24
17	Pemangkasan daun dan duri pada ranting <i>entres</i>	25
18	Perlakuan ranting <i>entres</i>	25
19	Alat dan bahan untuk okulasi	26
20	Proses kegiatan okulasi	27
21	Pola pengikatan okulasi	27
22	Ciri-ciri okulasi berhasil dan gagal	28
23	Pemangkasan dan pembukaan plastik okulasi	29
24	Kondisi pecah tunas okulasi Keprok Terigas umur 35 HSO	30
25	Penyiraman tanaman jeruk	30
26	Bak penampung pestisida dan pupuk	31
27	Hama dan penyakit tanaman jeruk	32
28	Gulma pada media benih hasil okulasi	32
29	Tunas batang bawah	33

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi Jeruk Keprok varietas Batu 55	42
2	Deskripsi Jeruk Keprok varietas Krisma Agrihorti	44
3	Deskripsi Jeruk Keprok varietas RGL	45
4	Deskripsi Jeruk Keprok varietas Terigas	46
5	Sertifikat kompetensi produsen benih	47
6	Formulir permohonan sertifikasi benih jeruk	48
7	Peta atau sketsa lokasi perbanyakan	49
8	Hasil determinasi pohon induk	50
9	Surat pernyataan penggunaan pohon induk	51
10	Laporan pemeriksaan pendahuluan	52
11	Surat pernyataan pengambilan mata tempel	53
12	Formulir pemeriksaan pertanaman pertama	54
13	Laporan pemeriksaan pertanaman pertama	55
14	Formulir pemeriksaan pertanaman kedua	56
15	Laporan pemeriksaan pertanaman kedua	57
16	Sertifikat benih	58
17	Contoh label kelas benih sebar	59
18	Deskripsi jeruk batang bawah varietas Japansche Citroen	59
19	Posisi embrio benih jeruk	61
20	Dokumentasi pemusnahan hasil okulasi gagal	62