



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Jeruk Purut	3
2.2 Produksi Benih Jeruk Purut	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Letak dan Wilayah Administrasi	10
4.3 Visi dan Misi	11
4.4 Kegiatan Lembaga	11
4.6 Fungsi dan Tujuan	12
V PRODUKSI BENIH JERUK PURUT MELALUI SETEK	13
5.1 Pengajuan Sertifikasi Benih	13
5.2 Pemilihan Lokasi Produksi	13
5.3 Persiapan Media Tanam	14
5.4 Pemilihan Benih Sumber	15
5.5 Pelaksanaan Setek	16
5.6 Pemeliharaan Hasil Setek	18
5.7 Pengamatan Hasil Setek	19
5.8 Pemasangan Label	23
5.9 Pemasaran Benih	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	25
6.1 Simpulan	25
6.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26



## DAFTAR TABEL

1	Hasil pengamatan berdasarkan persyaratan teknis minimal benih sumber jeruk purut	15
2	Data pengamatan hasil setek jeruk purut	19
3	Standar keberhasilan setek jeruk di UPTD BP3MBTP DIY Unit Tambak	23

## DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi tanaman jeruk purut	3
2	UPTD BP3MBTP DIY Unit Tambak	5
3	Lokasi administratif UPTD BP3MBTP DIY Unit Tambak	10
4	Struktur organisasi UPTD BP3MBTP DIY Unit Tambak	11
5	Net house 70%	14
6	Media tanam yang sudah dapat digunakan	15
7	Pohon induk jeruk purut	16
8	Bagian cabang yang dapat digunakan sebagai bahan setek	16
9	Persiapan bahan setek	17
10	Pemberian bahan kimia untuk induksi akar pada bahan setek	17
11	Penanaman bahan setek	18
12	Pemeliharaan hasil setek	19
13	Pengamatan hasil setek	19
14	Grafik rata-rata jumlah tunas	20
15	Grafik rata-rata jumlah daun	20
16	Grafik rata-rata tinggi tanaman	21
17	Suhu dan kelembaban di dalam sungkup	22
18	Hasil setek yang tumbuh	22
19	Hasil setek yang mati	22
20	Gulma yang ditemukan pada produksi benih jeruk purut	23

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Formulir permohonan sertifikasi benih hortikultura (perbanyak vegetatif) (SP 01)	33
2	Sertifikat kompetensi produsen benih UPTD BP3MBTP Unit Tambak	34
3	Peta UPTD BP3MBTP Unit Tambak	35
4	Formulir permohonan pemeriksaan pertanaman sertifikasi benih hortikultura buah (perbanyak vegetatif) (SP 02)	36
5	Formulir permohonan registrasi label sertifikasi benih hortikultura (SL 07)	37
6	Deskripsi jeruk purut varietas Puri Agrihorti	38
7	Data pengamatan hari muncul tunas	40
8	Data pengamatan jumlah tunas	43
9	Data pengamatan jumlah daun	46
10	Data pengamatan tinggi tanaman	49
11	Data pengamatan jumlah akar	52
12	Data pengamatan panjang akar	52
13	Analisis usaha tani benih jambu air varietas Dalhari	53



14 Analisis usaha tani benih durian varietas Menoreh Kuning	54
15 Pemasaran benih jambu air	55
16 Label benih bersertifikat pada benih jambu air varietas Dalhari di UPTD BP3MBTP Unit Tambak	55
17 Data pemasaran benih jual alpukat varietas Kendil	56
18 Data pemasaran benih jual kelengkeng varietas Kateki	57
19 Data pemasaran benih jual durian varietas MK Horti	58
20 Data pemasaran benih bantuan jambu air varietas Dalhari	59

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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.