



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
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	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Taksonomi dan Morfologi Jambu Kristal (<i>Psidium guajava</i> L.)	4
2.2 Perbanyakan Jambu Kristal Melalui Cangkok	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Letak dan Wilayah Administratif	11
4.3 Visi dan Misi	11
4.4 Kegiatan Lembaga	11
4.5 Struktur Organisasi	12
4.6 Fungsi dan Tujuan	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Permohonan Sertifikasi Benih	13
5.2 Pemilihan Pohon Induk	14
5.3 Pembuatan Media Cangkok	15
5.4 Pemilihan Cabang dari Pohon Induk	15
5.5 Pelaksanaan Cangkok Jambu Kristal	16
5.6 Pemotongan Hasil Cangkok	17
5.7 Penanaman Hasil Cangkok	18
5.8 Pemeliharaan Hasil Cangkok	19
5.9 Pengamatan Hasil Pertumbuhan Cangkok	20
5.10 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	26
5.11 Pendistribusian Benih Jambu Kristal	27
VI SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Simpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	43



DAFTAR TABEL

1	Pesyaratan teknik minimal sertifikasi benih jambu biji	14
2	Hasil pengamatan jumlah daun dan tinggi tanaman	21
3	Hasil pengamatan jumlah akar primer dan panjang akar primer	23
4	Hasil pengamatan waktu muncul akar	24
5	Hasil pengamatan persentase keberhasilan dan kegagalan cangkok	25
6	Data tersalur benih jambu kristal tahun 2024	28

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor Balai P3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta Unit Tambak	10
2	Struktur organisasi Balai P3MBTP DIY Unit Tambak	12
3	Pohon induk jambu kristal	14
4	Pembuatan media (<i>cocopeat</i>) cangkok jambu kristal	15
5	Cabang pohon induk jambu kristal	15
6	Penyayatan dan pengerikan cabang jambu kristal	16
7	Pemberian perlakuan	17
8	Pengikatan media pada cangkok jambu kristal	17
9	Pemotongan cabang cangkok jambu kristal	18
10	Pembuatan media tanam cangkok jambu kristal	18
11	Kegiatan penanaman hasil cangkok jambu kristal	19
12	Pemeliharaan hasil cangkok jambu kristal	20
13	Data jumlah daun perlakuan kontrol dan ZPT	21
14	Data tinggi tanaman perlakuan kontrol dan ZPT	22
15	Jumlah akar primer	23
16	Panjang akar primer	23
17	Pengamatan waktu muncul akar	24
18	Data waktu muncul akar perlakuan kontrol dan ZPT	25
19	Hasil cangkok jambu kristal	25
20	Pendistribusian benih jambu kristal	27

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.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Formulir permohonan sertifikasi benih hortikultura (SP 01)	34
2	Formulir laporan pemeriksaan pendahuluan sertifikasi benih hortikultura (SL 01)	35
3	Formulir laporan pemeriksaan pertanaman sertifikasi benih hortikultura (SL 02)	36
4	Nomor pohon induk jambu biji varietas Kristal	37
5	Deskripsi jambu biji varietas Kristal	38
6	Contoh sertifikat benih jambu biji varietas Kristal	40
7	Formulir permohonan registrasi label sertifikasi benih hortikultura (SL 07)	41
8	Contoh label kelas Benih Sebar (BR)	42
9	Formulir berita acara pemasangan label benih (Formulir SL 08)	42



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies