



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Jambu Air	3
2.2 Produksi Benih Jambu Air Melalui Cangkok	4
2.3 Benih Bermutu	4
III METODE	6
3.1 Waktu dan Lokasi PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Analisis Data	9
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Kegiatan Lembaga	11
4.3 Struktur Organisasi	11
4.4 Fungsi dan Tujuan	12
V PRODUKSI BENIH JAMBU AIR MELALUI CANGKOK	13
5.1 Sertifikasi Benih	13
5.2 Pemilihan Lokasi Produksi	14
5.3 Pemilihan dan Pemeliharaan Pohon Induk	15
5.4 Persiapan Media, Alat dan Bahan Cangkok	17
5.5 Persiapan Bahan Cangkok dari Pohon Induk	18
5.6 Kegiatan Cangkok Jambu Air	19
5.7 Pindah Tanam Cangkok	20
5.8 Pengamatan Hasil Pertumbuhan Cangkok	21
5.9 Pemeliharaan Tanaman Hasil Cangkok	25
5.10 Pendistribusian Benih	26
VI SIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Simpulan	27
6.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31





DAFTAR TABEL

1	Pemeliharaan pohon induk tanaman jambu air	17
2	Hama dan penyakit yang ditemukan pada pohon induk jambu air dan pengendaliannya	17
3	Persentase keberhasilan dan kegagalan hasil cangkok	21
4	Waktu muncul akar hasil cangkok	22
5	Rata-rata jumlah akar primer dan panjang akar primer hasil cangkok	23
6	Rata-rata tinggi tanaman hasil cangkok	24
7	Rata-rata jumlah daun hasil cangkok	24
8	Pendistribusian benih jambu air periode Januari – Maret 2024	26

DAFTAR GAMBAR

1	Balai P3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta	11
2	Struktur Organisasi Balai P3MBTP Unit Tambak	11
3	Label benih sebar jambu air varietas Dalhari	14
4	Lokasi produksi Balai P3MBTP Unit Tambak	15
5	Jambu air varietas Dalhari	15
6	Pemeliharaan pohon induk	16
7	Hama dan penyakit yang ditemukan pada pohon induk jambu air	17
8	Persiapan media cangkok	18
9	Alat dan bahan untuk cangkok	18
10	Persiapan bahan cangkok dari pohon induk	19
11	Kegiatan cangkok jambu air	19
12	Pindah tanam hasil cangkok	20
13	Hasil cangkok jambu air ketika pindah tanam	22
14	Waktu muncul akar hasil cangkok	22
15	Pertumbuhan akar primer pada 8 minggu setelah cangkok	23
16	Pemeliharaan tanaman hasil cangkok	25
17	Pendistribusian benih hasil cangkok	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Formulir permohonan sertifikasi benih	33
2	Surat kompetensi produsen benih	34
3	Formulir laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan	35
4	Formulir laporan pemeriksaan lapangan pertanaman	36
5	Persyaratan Teknis Minimal (PTM) jambu air	37
6	Sertifikat hasil pemeriksaan lapang	38
7	Formulir permohonan registrasi label	39
8	Berita acara pemasangan label benih	40
9	Deskripsi varietas jambu air varietas Dalhari	41
10	Berita acara serah terima benih pertanian	42

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.