



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Jambu Air	3
2.2 Produksi Benih Jambu Air Melalui Cangkok	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM BALAI P3MBTP DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA UNIT TAMBAK	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	10
4.3 Fungsi dan Tujuan	10
4.4 Struktur Organisasi	11
V PRODUKSI BENIH JAMBU AIR MELALUI CANGKOK	12
5.1 Permohonan Sertifikasi Benih	12
5.2 Pemilihan dan Pemeliharaan Pohon Induk	13
5.3 Pembuatan Media Cangkok dan Media Tanam	15
5.4 Pemilihan Cabang dari Pohon Induk	16
5.5 Pelaksanaan Cangkok Jambu Air	17
5.6 Pindah Tanam Cangkok	17
5.7 Pengamatan Hasil Cangkok	18
5.8 Pemeliharaan Tanaman Hasil Cangkok	22
5.9 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	23
VI SIMPULAN	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27





DAFTAR TABEL

1	Persentase keberhasilan dan kegagalan hasil cangkok	19
2	Waktu muncul akar	20
3	Rata-rata jumlah akar primer dan panjang akar primer	21
4	Rata-rata tinggi tanaman dan jumlah daun hasil cangkok	22

DAFTAR GAMBAR

1	Balai P3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta Unit Tambak	10
2	Struktur organisasi Balai P3MBTP Unit Tambak (2025)	11
3	Pohon induk jambu air varietas Dalhari	13
4	Penyiraman pohon induk jambu air	14
5	Pengendalian gulma pohon induk jambu air	14
6	Pemupukan pohon induk jambu air	15
7	Pengendalian OPT pohon induk jambu air	15
8	Persiapan media cangkok	16
9	Cabang pohon induk jambu air	16
10	Pelaksanaan cangkok jambu air	17
11	Pindah tanam hasil cangkok	18
12	Hasil cangkok jambu air ketika pindah tanam	19
13	Waktu muncul akar minggu ke-8	20
14	Pertumbuhan akar primer pada minggu ke-8 setelah cangkok	21
15	Pemeliharaan tanaman hasil cangkok	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Formulir permohonan sertifikasi benih	28
2	Surat kompetensi produsen benih	29
3	Formulir laporan pemeriksaan pendahuluan	30
4	Formulir laporan pemeriksaan pertanaman	31
5	Deskripsi jambu air varietas Dalhari	32
6	Sertifikat hasil pemeriksaan lapang	33
7	Persyaratan Teknis Minimal (PTM) jambu air	34
8	Formulir permohonan registrasi label	35
9	Contoh label kelas Benih Sebar (BR)	36
10	Formulir berita acara pemasangan label benih	37

