



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

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Jambu Air	2
2.2 Produksi Tanaman Jambu Air	2
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Alat dan Bahan	4
3.3 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah Balai UPTD BP3MBTP	7
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Organisasi Balai UPTD BP3MBTP	8
4.4 Fungsi dan Tujuan	8
V PRODUKSI BENIH CANGKOK JAMBU AIR	9
5.1 Sertifikasi Benih Hasil Cangkok	9
5.2 Pemilihan Lokasi Produksi	10
5.3 Pemilihan Pohon Induk	11
5.4 Pemeliharaan Pohon Induk	11
5.5 Persiapan Bahan Cangkok dari Tanaman Induk	13
5.6 Pembuatan Media Cangkok	13
5.7 Alat dan Bahan Cangkok	14
5.8 Kegiatan Cangkok Jambu Air	15
5.8 Pindah Tanam Cangkok	16
5.9 Pengamatan Hasil Pertumbuhan Cangkok	17
5.10 Pemeliharaan Tanaman Hasil Cangkok	22
5.11 Pendistribusian Benih Hasil Cangkok	23
VI SIMPULAN DAN SARAN	25
6.1 Simpulan	25
6.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28

- 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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB.
  2. Dilarang mengumumkan atau memperbarulkannya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1	Persyaratan teknis minimum cangkok jambu air	10
2	Persentase keberhasilan dan kegagalan cangkok	18
3	Panjang akar primer hasil cangkok	19
4	Jumlah akar primer hasil cangkok	19
5	Waktu muncul akar hasil cangkok	20
6	Jumlah daun hasil cangkok	21
7	Pendistribusian benih jambu air asal cangkok periode Januari-Maret 2023	24

## DAFTAR GAMBAR

1	Kantor UPTD BP3MBTP Unit Tambak	7
2	Struktur organisasi UPTD BP3MBTP Unit Tambak	8
3	Lokasi produksi cangkok di UPTD BP3MBTP	10
4	Pohon induk jambu air varietas Citra	11
5	Penyiangan gulma pohon induk jambu air varietas Citra	12
6	Penyiraman pohon induk jambu air varietas Citra	12
7	Pemupukan pohon induk jambu air varietas Citra	12
8	Pengendalian hama pohon induk jambu air varietas Citra	13
9	Cabang yang digunakan untuk cangkok	13
10	Persiapan media tanam	14
11	Alat dan bahan cangkok	15
12	Pengerikan pada batang cangkok	15
13	Pemberian perlakuan pada cangkok	16
14	Pengikatan media pada cangkok	16
15	Pindah tanam cangkok	17
16	Hasil cangkok hidup dan mati	18
17	Panjang akar primer hasil cangkok	18
18	Jumlah akar primer hasil cangkok	19
19	Pengamatan waktu muncul akar pada cangkok	20
20	Penyiraman benih hasil cangkok	22
21	Penyiangan benih hasil cangkok	22
22	Pemupukan benih hasil cangkok	23
23	Pendistribusian benih jambu air hasil cangkok	23



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Formulir permohonan sertifikasi benih	29
2	Formulir pemeriksaan lapangan pendahuluan	30
3	Formulir permohonan pemeriksaan pertanaman	31
4	Formulir permohonan registrasi label	32
5	Label benih jambu air	32
6	Berita acara pemasangan label	33
	Deskripsi jambu air varietas Citra	34
	Pupuk NPK Mutiara 16-16-16	35
	Pestisida profenofos	35

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

- Dilarang mengumumkan dan memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies