



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
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 Jambu Biji	3
2.2 Perbanyakkan Jambu Biji Secara Cangkok	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Letak dan Wilayah Administratif	8
4.3 Visi dan Misi	8
4.4 Kegiatan Lembaga	9
4.5 Struktur Organisasi	9
4.6 Fungsi dan Tujuan	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Pemilihan Lokasi Produksi	11
5.2 Identifikasi Tanaman Jambu Biji	11
5.3 Persiapan Bahan Cangkok dari Tanaman Induk	12
5.4 Persiapan Media Tanam	12
5.5 Kegiatan Cangkok Tanaman	13
5.6 Pemeliharaan Bibit di Pohon Cangkokan	15
5.7 Pengamatan Hasil Pertumbuhan	17
5.8 Pemotongan Hasil Cangkok	26
VI SIMPULAN DAN SARAN	28
6.1 Simpulan	28
6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	34





## DAFTAR TABEL

1	Data tinggi tanaman dari cangkok perlakuan kontrol dan ZPT	18
2	Jumlah helai daun pada cabang cangkokan	19
3	Minggu muncul akar dari media pembungkus cangkok perlakuan kontrol dan ZPT	21
4	Jumlah akar perlakuan kontrol dan ZPT	21
5	Panjang akar perlakuan kontrol dan ZPT	23
6	Diameter akar perlakuan kontrol dan ZPT	24
7	Persentase keberhasilan dan persentase gagal cangkok perlakuan kontrol dan ZPT	25

## DAFTAR GAMBAR

1	Kantor UPTD BP3MBTP DIY Unit Tambak	5
2	Alat dan Bahan Cangkok	5
3	Struktur Organisasi UPTD BP3MBTP DIY Unit Tambak	9
4	Tanaman induk jambu biji Kristal	12
5	Pembungkusan media cangkok <i>cocopeat</i> dan tanah	13
6	Penyayatan kulit batang tanaman jambu biji Kristal	14
7	Pemberian ZPT Thiram pada batang tanaman	14
8	Kegiatan pemasangan media cangkok pada batang	15
9	Penyiraman tanaman induk jambu biji varietas Kristal	15
10	Kegiatan Pemupukan NPK dan KCL	16
11	Pembungkusan buah dan penyemprotan insektisida	17
12	Data tinggi tanaman dari cangkok perlakuan kontrol	18
13	Data tinggi tanaman dari cangkok perlakuan ZPT	19
14	Jumlah helai daun pada cabang cangkokan perlakuan kontrol	20
15	Jumlah helai daun pada cabang cangkokan perlakuan ZPT	20
16	Waktu muncul akar perlakuan kontrol dan ZPT	21
17	Jumlah akar perlakuan kontrol dan ZPT	22
18	Pengukuran panjang akar	22
19	Panjang akar perlakuan kontrol dan ZPT	23
20	Pengukuran diameter akar menggunakan jangka sorong	23
21	Diameter akar perlakuan kontrol dan ZPT	24
22	Persentase keberhasilan dan persentase gagal cangkok perlakuan kontrol dan ZPT	25
23	Hasil cangkok jambu biji berhasil	26
24	Hasil cangkok gagal	26
25	Penanaman hasil cangkok	27
26	Perawatan bibit hasil cangkok	27

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.
- 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 | Deskripsi Jambu biji varietas Kristal | 32 |
|---|---------------------------------------|----|

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

### 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.