



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
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Visi Misi	6
4.3 Tugas dan Fungsi	7
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	8
5.1 Produksi benih secara generatif	8
5.2 Produksi benih secara vegetatif (Sambung pucuk)	15
5.3 Pengajuan sertifikasi benih	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	22



DAFTAR TABEL

1	Hama dan penyakit yang menyerang tanaman kakao sulawesi 02	12
2	Persentasi hidup benih kakao sulawesi 02 perbanyak generatif	13
3	Mutu benih kakao varietas sulawesi 02 hasil perbanyak secara generatif	14
4	Hasil pengamatan tumbuh sambung pucuk tanaman kakao sulawesi 02	16

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor UPTD Balai Pengembangan dan Produksi Benih Perkebunan Provinsi Jawa Barat; (a) kantor administrasi, (b) kantor pelayanan	6
2	Struktur Organisasi UPTD Balai Pengembangan dan Produksi Benih Perkebunan Provinsi Jawa Barat	7
3	Pemilihan lahan produksi benih kakao	8
4	Pembuatan Media Tanam; (a) pencampuran media, (b) pengisian polybag, (c) bedengan dengan paranet	9
5	Pemilihan benih sumber; (a) buah kakao masak fisiologis, (b) ekstraksi benih, (c) perendaman benih	9
6	Penanaman benih kakao di polybag; (a) penanaman benih, (b) posisi radikula	10
7	Pemeliharaan tanaman kakao; (a) penyiraman tanaman kakao, (b) penyemprotan pestisida, (c) pemupukan tanaman kakao	11
8	Tanaman kakao terkena hama dan penyakit; (a) tanaman kakao terkena kutu putih, (b) tanaman kakao terkena <i>Phytophthora palmivora</i> , (c) tanaman kakao terkena karat daun	12
9	Pengamatan tumbuh tanaman; (a) 3 MST, (b) 11 MST	13
10	Pemilihan batang bawah dan batang atas; (a) batang bawah, (b) pohon induk kakao sulawesi 02 untuk batang atas, (c) batang atas (<i>entres</i>) dari kakao sulawesi 02	15
11	Proses penyambungan batang atas dan batang bawah; (a) belahan tengah batang bawah, (b) sayatan entres, (c) batang atas disisipkan di batang bawah dan diikat dengan plastik	15
12	Pengamatan tanaman hasil sambung pucuk; (a) 4 MSS, (b) 8 MSS	16
13	Alur pengajuan sertifikasi benih	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Data Kebun Dinas dari website UPTD Balai Pengembangan dan Produksi Benih	23
2	Kebun Dinas Sindanglaya	24
3	Deskripsi Varietas Kakao Sulawesi 02	25
4	Website pengajuan permohonan sertifikasi Sisolehbun	26

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.