



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Morfologi Tanaman	2
2.2 Syarat Tumbuh	2
2.3 Benih dan Produksi Benih	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur kerja	4
3.3 Analisis data	5
IV KEADAAN UMUM BBTPH WILAYAH SURAKARTA JAWA TENGAH	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Visi dan Misi Lembaga	6
4.3 Kegiatan Lembaga	6
4.4 Struktur Organisasi	6
4.5 Fungsi dan Tujuan	7
V PRODUKSI BENIH MANGGA MELALUI OKULASI	8
5.1 Pemupukan dan Pemeliharaan Pohon Induk	8
5.2 Penyiapan Lahan Produksi	8
5.3 Permohonan Sertifikasi	9
5.4 Pengadaan Batang Bawah dan Mata Tempel	10
5.5 Perbanyakan Okulasi	12
5.6 Pelabelan	14
5.7 Pemeliharaan Benih Siap Salur	15
5.8 Pemasaran dan Penyaluran Benih	15
VI SIMPULAN	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	19





## DAFTAR TABEL

1	Persyaratan teknis minimal (ptm) okulasi benih mangga	3
2	Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif dan siap salur	9
3	Sampel batang bawah yang digunakan pada okulasi	11
4	Penerbitan label benih mangga Arumanis 143	15

## DAFTAR GAMBAR

1	Bagian tanaman mangga	2
2	Penyemprotan gulma di sekitar pohon induk	8
3	Penyiapan lahan pertanaman mangga	9
4	Tanaman mangga mati dan mengering di lahan	10
5	Pohon induk mangga kelas pokok Arumanis 143	12
6	Proses okulasi tanaman mangga	12
7	Hasil okulasi mangga tanpa perlakuan	13
8	Hasil okulasi mangga perlakuan lidah buaya	14



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi Varietas Mangga Arumanis 143	20
2	Struktur Organisasi BBTPH Wilayah Surakarta Jawa Tengah	21
3	Peta Lahan Produksi Kebun Benih TPH Tohudan	22
4	Laporan Pemeriksaan Pendahuluan Sertifikasi Benih	23
5	Permohonan Pemeriksaan Pertanaman Sertifikasi Benih Hortikultura Buah (Okulasi) Fase Vegetatif	24
6	Permohonan Pemeriksaan Pertanaman Sertifikasi Benih Hortikultura Buah (Okulasi) Fase Siap Salur	25
7	Laporan Pemeriksaan Fase Vegetatif	26
8	Laporan Pemeriksaan Fase Siap Salur	27
9	Hasil Pemantauan Pohon Induk Mangga Arumanis 143	28
10	Permohonan Register Label Sertifikasi Benih Hortikultura	29
11	Berita Acara Pemusnahan Label	30

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies