



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
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 METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat	3
2.2 Kegiatan Praktik	3
2.2.1 Kuliah umum	3
2.2.2 Praktik kerja langsung	3
2.2.3 Wawancara	5
2.2.4 Studi Pustaka	5
2.3 Tinjauan Pustaka	5
2.3.1 Taksonomi dan Morfologi Manggis	5
2.3.2 Benih Bermutu	6
2.3.3 Produksi Benih Manggis	7
III KEADAAN UMUM IP2TP SUBANG	8
3.1 Sejarah	8
3.2 Letak dan Wilayah Administratif	9
3.3 Struktur Personel IP2TP Subang	9
3.4 Fungsi dan Tujuan	10
IV PRODUKSI BENIH MANGGIS MELALUI SAMBUNG PUCUK	11
4.1 Pengajuan Permohonan Sertifikasi Benih	11
4.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	12





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.

4.3 Pemeriksaan Lapangan ke-1	12
4.4 Pemeriksaan Lapangan ke-2	12
4.5 Pemeliharaan Pohon Induk	13
4.6 Pemilihan Batang Bawah	14
4.7 Pemupukan Batang Bawah	14
4.8 Pemilihan Batang Atas	15
4.9 Proses Sambung Pucuk	17
4.10 Pemeliharaan Sambung Pucuk	20
4.11 Pengamatan Hasil Sambung Pucuk	21
4.11.1 Waktu Pecah Tunas	22
4.11.2 Jumlah Daun	23
4.11.3 Panjang Daun	24
4.11.4 Perkembangan Jumlah dan Panjang Daun	24
4.11.5 Persentase Keberhasilan dan Kegagalan Sambung Pucuk	26
4.12 Benih Manggis Siap Salur	29
V SIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Simpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Waktu Pecah Tunas Sambung Pucuk Manggis	22
Tabel 2 Persentase Keberhasilan Sambung Pucuk	26
Tabel 3 Persyaratan teknis minimal tanaman manggis	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kantor IP2TP Subang	8
Gambar 2 Denah lokasi IP2TP Subang	9
Gambar 3 Batang Bawah Manggis	14
Gambar 4 Pemupukan Batang Bawah Manggis	15
Gambar 5 Pohon Induk Manggis Varietas Ratu Kamang	16

Gambar 6 Kegiatan Pemilihan Batang Atas	17
Gambar 7 Alat dan Bahan Sambung Pucuk	18
Gambar 8 Proses Sambung Pucuk Manggis	20
Gambar 9 Kegiatan Pemeliharaan Sambung Pucuk	21
Gambar 10 Tunas yang muncul pada 19 hari setelah sambung	22
Gambar 11 Jumlah daun yang tumbuh sebanyak 6 helai pada umur 56 HSS	23
Gambar 12 Pengukuran panjang daun	24
Gambar 13 Grafik perkembangan jumlah dan panjang daun	25
Gambar 14 Proses sambung pucuk ulang manggis	27
Gambar 15 Pengamatan hasil sambung pucuk	29
Gambar 16 Distribusi Benih Manggis Hasil Sambung Pucuk	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Struktur personel IP2TP Subang Jawa Barat	38
Lampiran 2 Dekscripsi manggis varietas Ratu Kamang	39
Lampiran 3 Dekscripsi manggis varietas Kaligesing	41
Lampiran 4 Contoh Surat Permohonan Sertifikasi Benih	42
Lampiran 5 Contoh Surat Pernyataan Pengambilan Bahan Sambung Pucuk	45
Lampiran 6 Contoh Surat Pemeriksaan Pendahuluan	47
Lampiran 7 Surat Pengantar Pemeriksaan Pertanaman Lapangan Ke-2	49
Lampiran 8 Surat Pemeriksaan Pertanaman Lapangan Ke-2	50
Lampiran 9 Contoh Surat Permohonan Registrasi Pelabelan	51
Lampiran 10 Contoh Surat Pemasangan Label	53
Lampiran 11 Sertifikasi Benih Siap Salur	54
Lampiran 12 Surat Jalan Distribusi Benih Manggis Hasil Sambung Pucuk	55

