



- 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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR LAMPIRAN	i
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Habitat dan Klasifikasi Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.)	2
2.2 Morfologi Manggis	2
2.3 Produksi Benih	3
2.4 Sambung Pucuk	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM IP2SIP SUBANG	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Umum	8
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Fungsi	9
V PRODUKSI BENIH MANGGIS (<i>Garcinia mangostana</i> L.)	10
5.1 Pembuatan Media Tanam	10
5.2 Ekstraksi Benih Manggis	11
5.3 Penyemaian Benih	11
5.4 Pindah Tanam	12
5.5 Pemilihan Batang Bawah	12
5.6 Pengambilan Entres Manggis	13
5.7 Pelaksanaan Sambung Pucuk	14
5.8 Pemeliharaan Sambung Pucuk	15
5.9 Penyaluran Benih Manggis	17
VI SIMPULAN	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22



DAFTAR TABEL

1	Persyaratan teknis minimum benih manggis hasil perbanyakan sambung pucuk	4
2	Persentase keberhasilan sambung pucuk manggis di IP2SIP Subang	16

DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi buah manggis	2
2	Kantor IP2SIP Subang	8
3	Struktur organisasi IP2SIP Subang	9
4	Mengisi media tanam ke dalam polibag	10
5	Ekstraksi benih manggis	11
6	Penyemaian benih	11
7	Pindah tanam	12
8	Pemilihan calon batang bawah manggis	13
9	Pohon induk manggis	13
10	Entres manggis	14
11	Pengambilan entres manggis	14
12	Pelaksanaan sambung pucuk	15
13	Pemeliharaan hasil sambung pucuk	15
14	Hasil sambung pucuk	16
15	Penyaluran benih manggis	17
16	Jumlah penyaluran benih manggis di IP2SIP Subang tahun 2024	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi manggis varietas Ratu Tembilahan	24
2	Deskripsi manggis varietas Ratu Kamang	26