



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tanaman Alpukat	2
2.2 Syarat Tumbuh	3
2.3 Sertifikasi Benih Alpukat	3
2.4 Sambung pucuk	4
2.5 Batang Atas dan Batang Bawah	4
2.6 Varietas Kendil	4
2.7 Varietas Kalibening	5
2.8 Varietas Aligator	5
2.9 Varietas Miki	6
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
IV KEADAAN UMUM BBTPH WILAYAH SURAKARTA	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi	10
4.3 Lokasi Kebun	11
4.4 Struktur Organisasi	11
V PRODUKSI BENIH ALPUKAT MELALUI SAMBUNG PUCUK	12
5.1 Permohonan Sertifikasi Benih Alpukat	12
5.2 Pemilihan dan Perawatan Pohon Induk Alpukat	14
5.1 Persiapan Area Pembibitan Batang Bawah Alpukat	16
5.2 Persiapan Batang Bawah Alpukat	17
5.3 Persiapan Batang Atas Alpukat	18
5.4 Teknik Sambung Pucuk Alpukat	20
5.5 Pemeliharaan Bibit Alpukat	21
5.6 Pengamatan Hasil Sambung Pucuk	21
5.7 Penerbitan Label Benih	23
5.8 Pindah Tanam Bibit Alpukat Siap Salur	23
5.9 Pemasaran Bibit Alpukat Siap Salur	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	25
6.1 Simpulan	25
6.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28





DAFTAR TABEL

1	Persyaratan teknis minimal (PTM) sambung pucuk benih alpukat	3
2	Formulir permohonan pemeriksaan pendahuluan	12
3	Formulir permohonan pemeriksaan pertanaman	13
4	Laporan pemeriksaan per tanaman satu	14
5	Penilaian kondisi pohon induk alpukat varietas kendil	15
6	Penilaian kondisi pohon induk alpukat varietas kalibening	15
7	Pengamatan keberhasilan sambung pucuk	22
8	Harga bibit alpukat	24

DAFTAR GAMBAR

1	Tanaman Alpukat Abdurrosyid	2
2	Alpukat varietas kendil (2022)	4
3	Alpukat varietas kalibening (Agrotani 2023)	5
4	Alpukat varietas aligator (Agrotani 2023)	5
5	Alpukat varietas miki (Abdurrosyid 2022)	6
6	Balai Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Wilayah Surakarta: (a) Kantor BBTPH Wilayah Surakarta (b) Kebun Benih TPI Tohudan (Google Earth 2025)	10
7	Struktur organisasi BBTPH Wilayah Surakarta.	11
8	Duplikat PIT alpukat: (a) Varietas kalibening (b) Varietas kendil	14
9	Pemupukan pada pohon duplikat PIT alpukat	16
10	Persiapan area pembibitan: (a) Sanitasi (b) Area pembibitan	17
11	Persiapan batang bawah: (a) Penambahan tanah (b) Pergantian polibag	17
12	Batang bawah alpukat (<i>seedling</i>)	18
13	Pengambilan entres	19
14	Batang Atas (Entres) (a) Varietas Kalibeneng (b) Varietas Aligator (c) Varietas Miki (d) Varietas Kendil	19
15	Teknik Sambung Pucuk (a) Penyayatan Batang Bawah (b) Penempelan entres (c) Penyungkupan (d) Pengikatan	20
16	Pemeliharaan bibit alpukat (a) Penyiraman Seedling	21
17	Pindah tanam bibit alpukat siap salur	23
18	Pemasaran bibit alpukat siap salur (a) Pemilihan bibit siap salur (b) Pengiriman bibit siap salur	24

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi varietas kendil	28
2	Sertifikasi Pohon Induk Alpukat Varietas Kendil	29
3	Deskripsi varietas kalibening	31
4	Sertifikasi Pohon Induk Alpukat Varietas Kalibening	32
5	Peninjauan Ulang Sertifikat Kompetensi Produsen	34
6	Permohonan Pemeriksaan Pertanaman Fase Pendahuluan	35



7	Laporan Pemeriksaan Pertanaman Fase Pendahuluan	36
8	Permohonan Pemeriksaan Pertanaman Fase Vegetatif	37
9	Laporan Pemeriksaan Pertanaman Fase Pendahuluan	38



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.