



## DAFTAR ISI

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| DAFTAR TABEL                                                         | xi |
| DAFTAR GAMBAR                                                        | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN                                                      | xi |
| I PENDAHULUAN                                                        | 1  |
| 1.1 Latar Belakang                                                   | 1  |
| 1.2 Tujuan                                                           | 2  |
| II TINJAUAN PUSTAKA                                                  | 3  |
| 2.1 Taksonomi dan Morfologi Alpukat ( <i>Persea americana</i> Mill.) | 3  |
| 2.2 Klasifikasi Benih                                                | 3  |
| 2.3 Sambung Pucuk                                                    | 4  |
| 2.4 Sertifikasi Benih Alpukat                                        | 4  |
| III METODE                                                           | 5  |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL                                             | 5  |
| 3.2 Prosedur Kerja                                                   | 5  |
| IV KEADAAN UMUM INSTANSI                                             | 9  |
| 4.1 Sejarah                                                          | 9  |
| 4.2 Kegiatan Lembaga                                                 | 9  |
| 4.3 Struktur Organisasi                                              | 10 |
| 4.4 Fungsi dan Tujuan                                                | 10 |
| V KEGIATAN                                                           | 12 |
| 5.1 Sertifikat Kompetensi Produsen dan Pongedar Benih                | 12 |
| 5.1.1 Verifikasi permohonan pembuatan sertifikat kompetensi          | 12 |
| 5.1.2 Peninjauan ulang sertifikat kompetensi                         | 12 |
| 5.2 Determinasi Pohon Induk Alpukat                                  | 12 |
| 5.2.1 Verifikasi permohonan pohon induk                              | 12 |
| 5.2.2 Pelaksanaan determinasi pohon induk                            | 13 |
| 5.3 Sertifikasi Benih Alpukat                                        | 16 |
| 5.3.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi Benih                        | 17 |
| 5.3.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan                               | 18 |
| 5.3.3 Pemeriksaan Pertanaman Pertama                                 | 19 |
| 5.3.4 Pemeriksaan Pertanaman Kedua                                   | 21 |
| 5.3.5 Penerbitan Sertifikat dan Supervisi Pemasangan Label           | 22 |
| 5.3.6 Pengawasan Peredaran Benih                                     | 23 |



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



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

|                       |    |
|-----------------------|----|
| VI SIMPULAN DAN SARAN | 24 |
| 6.1 Simpulan          | 24 |
| 6.2 Saran             | 24 |
| DAFTAR PUSTAKA        | 25 |
| LAMPIRAN              | 26 |
| RIWAYAT HIDUP         | 47 |



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## DAFTAR TABEL

|   |                                                                 |    |
|---|-----------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Daftar persyaratan teknis minimal benih alpukat                 | 7  |
| 2 | Data permohonan masuk penilaian calon pohon induk benih alpukat | 13 |
| 3 | Hasil penilaian calon pohon induk benih alpukat                 | 14 |
| 4 | Data permohonan sertifikasi benih alpukat                       | 17 |
| 5 | Data pemeriksaan lapangan pendahuluan benih alpukat             | 19 |
| 6 | Data pemeriksaan pertanaman pertama benih alpukat               | 20 |
| 7 | Data pemeriksaan pertanaman kedua benih alpukat                 | 22 |

## DAFTAR GAMBAR

|    |                                                            |    |
|----|------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Kantor Pusat BPSB Jawa Tengah                              | 9  |
| 2  | Struktur organisasi BPSB Jawa Tengah                       | 10 |
| 3  | Penilaian pohon induk di CV Mitra Bibit                    | 13 |
| 4  | Penilaian pohon induk di CV Agri Silva                     | 14 |
| 5  | Perbedaan daun alpukat                                     | 15 |
| 6  | Pohon induk alpukat milik CV Mitra Bibit                   | 15 |
| 7  | Kegiatan pemeriksaan lapangan pendahuluan di Daun Berlian  | 18 |
| 8  | Kegiatan pemeriksaan pertanaman pertama alpukat            | 20 |
| 9  | Alat yang digunakan dalam melakukan pemeriksaan pertanaman | 21 |
| 10 | Contoh benih alpukat yang memenuhi syarat                  | 21 |
| 11 | Kegiatan pemeriksaan pertanaman kedua di UD Sejahtera      | 22 |
| 12 | Kegiatan supervisi pemasangan label alpukat                | 23 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|    |                                                              |    |
|----|--------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Sertifikat kompetensi produsen benih                         | 27 |
| 2  | Surat peninjauan ulang sertifikat kompetensi produsen benih  | 28 |
| 3  | Surat peninjauan ulang sertifikat kompetensi pengedar benih  | 29 |
| 4  | Surat permohonan penilaian pohon induk benih alpukat         | 30 |
| 5  | Surat hasil penilaian pohon induk benih alpukat              | 31 |
| 6  | Surat hasil pemantauan pohon induk benih alpukat             | 32 |
| 7  | Surat permohonan sertifikasi benih alpukat                   | 33 |
| 8  | Surat peta lokasi penangkaran benih alpukat                  | 34 |
| 9  | Surat pernyataan pengambilan bahan perbanyakan benih alpukat | 35 |
| 10 | Surat laporan pemeriksaan pendahuluan benih alpukat          | 36 |
| 11 | Surat laporan pemeriksaan pertanaman pertama benih alpukat   | 37 |
| 12 | Surat laporan pemeriksaan pertanaman kedua benih alpukat     | 38 |
| 13 | Surat laporan supervisi pemasangan label benih alpukat       | 39 |
| 14 | Sertifikat benih alpukat varietas Cipedak                    | 40 |
| 15 | Label benih alpukat varietas Cipedak                         | 41 |
| 16 | Deskripsi benih alpukat varietas Mega Murapi                 | 42 |
| 17 | Deskripsi benih alpukat varietas Cipedak                     | 43 |
| 18 | Deskripsi benih alpukat varietas Kendil                      | 45 |