



DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| 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 TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1 Karakteristik Tanaman Durian | 3 |
| 2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Durian | 3 |
| III METODE | 4 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL | 4 |
| 3.2 Metode Pelaksanaan | 4 |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 6 |
| 4.1 Sejarah | 6 |
| 4.2 Kegiatan Umum | 6 |
| 4.3 Struktur Organisasi | 7 |
| 4.4 Fungsi dan Tujuan | 7 |
| V PRODUKSI BENIH DURIAN | 9 |
| 5.1 Prosesing Biji Durian | 9 |
| 5.2 Persiapan Media Tanam | 9 |
| 5.3 Penyemaian | 10 |
| 5.4 Pengambilan Entres dari Pohon Induk | 11 |
| 5.5 Pelaksanaan Sambung Pucuk | 12 |
| 5.6 Pemeliharaan | 13 |
| 5.7 Pengamatan Hasil Sambung Pucuk | 13 |
| 5.8 Sertifikasi Benih | 17 |
| 5.9 Pemasaran | 17 |
| VI SIMPULAN DAN SARAN | 19 |
| 6.1 Simpulan | 19 |
| 6.2 Saran | 19 |
| DAFTAR PUSTAKA | 20 |
| LAMPIRAN | 22 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 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 TABEL

| | |
|--|----|
| 1. Pemilihan biji sapuan durian untuk benih batang bawah | 9 |
| 2. Polibag yang diisi media tanam untuk menyemai biji durian | 10 |
| 3. Penyemaian biji durian pada polibag | 10 |
| 4. Pengambilan entres Namlung Petaling 06 untuk <i>grafting</i> durian. | 11 |
| 5. Jumlah <i>grafting</i> tanaman durian Namlung Petaling 06 | 13 |
| 6. Jumlah pecah mata tunas hasil sambung pucuk durian | 14 |
| 7. Persentase hidup dan mati hasil sambung pucuk durian | 14 |
| 8. Nilai rata-rata jumlah daun, panjang daun, dan panjang tunas pada minggu 7 setelah <i>grafting</i> dari 130 polibag | 15 |
| 9. Jumlah daun dan individu bibit durian hasil <i>grafting</i> pada 7 minggu setelah <i>grafting</i> | 15 |
| 10. Panjang daun dan individu bibit durian hasil <i>grafting</i> pada 7 minggu setelah <i>grafting</i> | 16 |
| 11. Panjang tunas dan individu bibit durian hasil <i>grafting</i> pada 7 minggu setelah <i>grafting</i> | 16 |
| 12. Pengamatan hasil <i>grafting</i> pada minggu 7 | 17 |



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

| | |
|--|----|
| 1. Struktur Organisasi IP2TP Subang | 7 |
| 2. Prosesing biji durian | 9 |
| 3. Persiapan media tanam untuk penyemaian benih durian | 10 |
| 4. Penyemaian benih durian dalam media semai di polibag | 11 |
| 5. Proses pengambilan entres durian dari pohon induk Namlung Petaling 06 | 11 |
| 6. Prosedur sambung pucuk | 12 |
| 7. Kegiatan pemeliharaan hasil sambung pucuk durian | 13 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| 1. Deskripsi Varietas Namlung Petaling 06 | 23 |
| 2. Denah lokasi IP2TP Subang | 25 |
| 3. Permohonan sertifikasi | 26 |
| 4. Hasil determinasi pohon induk durian varietas namlung petaling 06 | 27 |
| 5. Insektisida bahan aktif abamectin | 28 |
| 6. Pupuk daun | 29 |
| 7. Pemeriksaan pertanaman ke 2 buah durian varietas namlung petaling 06 | 30 |
| 8. Sertifikat buah durian varietas namlung petaling kelas benih sebar | 31 |