



DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| PRAKATA | I |
| DAFTAR ISI | II |
| DAFTAR TABEL | III |
| DAFTAR GAMBAR | III |
| DAFTAR LAMPIRAN | IV |
| 1 PENDAHULUAN | I |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| 2 TINJAUAN PUSTAKA | 2 |
| 2.1 Botani Karet | 2 |
| 2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Karet | 3 |
| 2.3 Klon Karet | 3 |
| 3. METODOLOGI | 4 |
| 3.1 Tempat dan Waktu | 4 |
| 3.2 Metode Pelaksanaan | 4 |
| 3.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data | 5 |
| 3.4 Metode Analisis Data dan Informasi | 7 |
| 3.5 Pelaporan | 7 |
| 4 PENDAHULUAN UMUM | 8 |
| 4.1 Letak Geografis dan Letak Wilayah Administratif | 8 |
| 4.2 Keadaan Tanah dan Iklim | 8 |
| 4.3 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Lahan | 8 |
| 4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi | 9 |
| 4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan | 10 |
| 4.6 Sistem Pengupahan | 11 |
| 5 PELAKSANAAN KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN | 12 |
| 5.1 Aspek Teknis | 12 |
| 5.1.1 Pembibitan Karet | 13 |
| 5.1.2 Penyadapan | 20 |
| 5.1.3 Pemeliharaan TBM Karet | 22 |
| 5.1.4 Tanaman Menghasilkan (TM) | 24 |
| 5.2 Aspek Manajerial | 27 |
| 5.2.1 Pendamping Mandor | 27 |
| 5.2.2 Pendamping Quality Controll | 30 |
| 5.2.3 Pendamping Kepala Bagian Kebun | 30 |
| 6 PEMBAHASAN | 31 |
| 6.1 Penyiapan Media | 31 |
| 6.2 Bahan Tanam | 31 |
| 6.3 Lokasi Pembibitan | 33 |
| 6.4 Daya Tumbuh | 33 |
| 6.5 Teknik Okulasi Karet | 34 |
| 6.6 Tingkat Pertumbuhan | 40 |
| 6.7 Pemeliharaan Bibit karet | 43 |
| 7 SIMPULAN DAN SARAN | 43 |

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.



| | |
|----------------|----|
| 7.1 Simpulan | 43 |
| 7.2 Saran | 44 |
| DAFTAR PUSTAKA | 44 |
| LAMPIRAN | 46 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Tatas guna lahan | 9 |
| 2 | Produksi dan produktivitas karet | 9 |
| 3 | Keadaan tanaman Afdeling Pasir Ucing | 10 |
| 4 | Jumlah tenaga kerja | 11 |
| 5 | Harga lateks dan lump berdasar kelas penyadap | 11 |
| 6 | Seleksi biji karet | 13 |
| 7 | Ukuran biji karet dari berbagai klon | 19 |
| 8 | Produktivitas per pohon pada klon yang berbeda | 25 |
| 9 | Diameter batang bawah | 31 |
| 10 | Daya tumbuh antar klon dan perlakuan yang berbeda | 33 |
| 11 | Persentase pertumbuhan daun | 35 |
| 12 | Daya tumbuh PR 300 dengan perlakuan adaptasi | 37 |
| 13 | Persentase warna hijau kambium batang bawah | 38 |
| 14 | Iklim mikro pembibitan | 39 |
| 15 | Persentase hari bertunas | 40 |
| 16 | Persentase hari berdaun | 41 |
| 17 | Pertumbuhan tinggi dan diameter tunas | 42 |
| 18 | Waktu dibutuhkan dalam okulasi | 42 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Sistem absensi karyawan | 12 |
| 2 | Keadaan pembibitan | 13 |
| 3 | Pendederan benih karet | 14 |
| 4 | Pengisian polybag untuk benih karet | 15 |
| 5 | Sensus bibit karet | 15 |
| 6 | Perbaikan aliran air bibitan | 16 |
| 7 | Pemupukkan bibit karet | 16 |
| 8 | Penanaman bibit karet | 17 |
| 9 | Pemupukkan entres | 17 |
| 10 | Pemilihan batang entres | 18 |
| 11 | Penyerongan | 19 |
| 12 | Sadapan | 20 |
| 13 | Pengakutan lateks dari TPH | 21 |
| 14 | Proses pembuatan <i>Brown Creep</i> | 21 |
| 15 | Proses pembuatan <i>Sheet</i> | 22 |
| 16 | Pengendalian gulma <i>Mucuna Bracteata</i> | 23 |



| | | |
|----|-------------------------------------|----|
| 17 | Pewiwilan tunas TBM | 23 |
| 18 | Topping TBM karet | 24 |
| 19 | Pengendalian gulma pada TBM karet | 24 |
| 20 | Penandaan sample SSU | 25 |
| 21 | Tap kontrol | 26 |
| 22 | Pengendalian gulma pada strip kakao | 26 |
| 23 | Penanaman bibit kakao | 27 |
| 24 | Teknik okulasi | 34 |
| 25 | Pertumbuhan daun muda ke daun tua | 36 |
| 26 | Gejala bibit adaptasi | 37 |
| 27 | Mata entres | 39 |
| 28 | Gejala serangan penyakit gugur daun | 43 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Jurnal harian sebagai KHL | 47 |
| 2 | Jurnal harian sebagai pendamping mandor | 55 |
| 3 | Jurnal harian sebagai pendamping kepala bagian kebun | 58 |
| 4 | Format pengamatan tingkat pertumbuhan | 64 |
| 5 | Format pengamatan iklim mikro pembibitan karet | 65 |
| 6 | Standar bibit karet | 66 |
| 7 | Peta PT Pasir Ucing Timur | 69 |
| 8 | Curah hujan dan hari hujan per tahun | 68 |
| 9 | Struktur organisasi PT Pasir Ucing Timur | 72 |
| 10 | Buku harian mandor pembibitan | 70 |
| 11 | Laporan harian semua penyadap | 67 |
| 12 | Laporan mingguan produksi harian penyadap | 69 |
| 13 | Buku harian mandor besar | 70 |
| 14 | Rekapitulasi kelas penyadap | 71 |
| 15 | Bukti pengambilan barang di gudang | 72 |
| 16 | Pertumbuhan bibit hasil okulasi minggu ke 4 | 73 |

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

