

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                | xi      |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                               | xii     |
| <b>I. PENDAHULUAN</b> .....                              | 1       |
| 1.1 Latar Belakang .....                                 | 1       |
| 1.2 Tujuan .....   | 3       |
| 1.3 Kontribusi.....                                      | 3       |
| <b>II. PROFIL PRUSAHAAN</b> .....                        | 4       |
| 2.1 Sejarah Perusahaan .....                             | 4       |
| 2.2 Logo Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia ..... | 8       |
| 2.3 Stuktur Organisasi Perusahaan .....                  | 8       |
| 2.4 Visi, Misi dan Rencana Strategis ICCRI .....         | 11      |
| 2.4.1 Visi .....   | 11      |
| 2.4.2 Misi .....   | 11      |
| 2.4.3 Rencana Strategis .....                            | 11      |
| 2.5 Ketenagakerjaan .....                                | 12      |
| <b>III. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                       | 14      |
| 3.1 Klasifikasi Tanaman Kakao .....                      | 14      |
| 3.2 Perbanyakan Vegetatif Tanaman Kakao .....            | 15      |
| 3.3 Setek .....  | 15      |
| 3.4 Okulasi .....  | 16      |
| 3.5 Sambung Pucuk .....                                  | 17      |
| 3.6 Sambung Samping .....                                | 17      |
| 3.7 Somatik Embriogenesis .....                          | 18      |
| <b>IV. METODOLOGI</b> .....                              | 20      |
| 4.1 Tempat dan Waktu .....                               | 20      |
| 4.2 Alat dan Bahan .....                                 | 20      |

|  |           |
|--|-----------|
| 4.3 Metode Pelaksanaan .....           | 20        |
| 4.3.1 Pelaksanaan sambung pucuk.....   | 20        |
| 4.3.2 Pelaksanaan sambung samping..... | 23        |
| <b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>28</b> |
| 5.1 Hasil .....                        | 28        |
| 5.2 Pembahasan .....                   | 25        |
| <b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | <b>31</b> |
| 6.1 Kesimpulan .....                   | 31        |
| 6.2 Saran .....                        | 27        |

## DAFTAR TABLE

| <b>Tabel</b>  | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| 1. Penggolongan tenaga kerja di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao ..... | 13             |
| 2. Hasil sambung pucuk .....  | 22             |
| 3. Hasil sambung samping.....   | 22             |

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Gambar</b>  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| 1. Logo Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia .....                | 8              |
| 2. Struktur Organisasi Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia ..... | 10             |
| 3. Batang bawah .....  | 20             |
| 4. Kakao produksi tinggi .....   | 21             |
| 5. Entres/batang atas .....  | 21             |
| 6. Entres yang sudah disayat .....                                     | 21             |
| 7. Batang bawah yang telah dibelah .....                               | 22             |
| 8. Penyisipan entres/ penyambungan .....                               | 22             |
| 9. Pengikatan entres .....   | 22             |
| 10. Penyungkupan .....   | 22             |
| 11. Pelepasan sungkup .....  | 23             |
| 12. Entres hidup .....   | 23             |
| 13. Entres .....   | 25             |
| 14. Entres telah disayat .....   | 25             |
| 15. Torehan .....  | 26             |
| 16. Pembukaan jendela .....  | 26             |
| 17. Penyambungan .....   | 26             |
| 18. Penyungkupan .....   | 26             |
| 19. Tanaman hasil sambung samping .....                                | 27             |

