



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Botani Kelapa Sawit	2
2.2 Perkecambahan Benih Kelapa Sawit	2
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
3.3 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah PT. Socfin Indonesia	6
4.2 Visi dan Misi PT. Socfin Indonesia	7
4.3 Struktur Organisasi PT. Socfin Indonesia	7
4.4 Tujuan PT. Socfin Indonesia	8
V PRODUKSI BENIH KELAPA SAWIT	9
5.1 Pohon Induk (Pisifera)	9
5.2 Pemilihan Bunga Jantan	9
5.3 Penyungkupan Bunga Jantan	10
5.4 Pemanenan Bunga Jantan	10
5.5 Ekstraksi polen	11
5.6 Pengujian Mutu Polen	12
5.7 Pohon Induk Betina (Dura)	16
5.8 Pengamatan Bunga Betina	17
5.9 Penyungkupan Tandan Bunga Betina	17
5.10 Penyerbukan	20
5.11 Pembukaan Sungkupan dan Pemasangan Polynate	21
5.12 Pemanenan Tandan Buah	22
5.13 Quality control	23
VI SIMPULAN	24
6.1 Simpulan	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	26

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	Jumlah pohon induk jantan(Pisifera)	9
2	Jumlah panen tandan bunga jantan	11
3	Presentase kadar air	14
4	Hasil pengujian viabilitas polen	15
5	Jumlah Pohon Induk Betina	17
6	Penyungkupan Bunga Betina 13 Januari 2022	19
7	Jumlah tandan buah betina yang dipanen	22

## DAFTAR GAMBAR

1	Pruning	9
2	Penyungkupan bunga jantan	10
3	Proses pemanenan	11
4	Proses pemanenan	12
5	Ayakan, Manibulating Box, Silica Gel	12
6	Ayakan Polen	13
7	Alat pengujian kadar air	14
8	Pengujian viabilitas polen	15
9	Pemeriksaan viabel dan non viabel	15
10	Proses penyimpanan polen	16
11	Pohon induk betina	16
12	Proses penyungkupan bunga betina	18
13	Proses pengendalian serangga	18
14	Proses Penyungkupan Kedua	20
15	Proses Penyerbukan	20
16	Pembukaan sungkup dan pemasangan identitas	21
17	Panen tandan buah	22

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi Kelapa Sawit Varietas Lame	27
2	Deskripsi Kelapa Sawit Varietas Yangambi	28

- 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.

