



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
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 Klasifikasi Kelapa Sawit	3
2.2 Morfologi dan Karakteristik Kelapa Sawit	3
2.3 Syarat Tumbuh	4
2.4 Benih Unggul Kelapa Sawit	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Lembaga	8
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Visi dan Misi	8
V PRODUKSI BENIH KELAPA SAWIT	9
5.1 Pengelolaan Pohon Induk Jantan	9
5.2 Pengelolaan Pohon Induk Betina	10
5.3 Pengolahan Benih Setelah Panen	16
5.4 Pematangan Dormansi Benih	23
5.5 Perkecambahan dan Aerasi	26
5.6 Seleksi dan Pengemasan	27
5.7 Permohonan Sertifikasi Benih dalam Bentuk Kecambah	28
5.8 Pemasaran Benih	29
5.9 Pengepakan dan Persiapan Pengiriman	30
VI SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1 Simpulan	32
6.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35





DAFTAR TABEL

1	Data Isolasi Bunga Betina	11
2	Data Polinasi Bunga	13
3	Data <i>Bag Removal</i>	14
4	Data Panen Tandan 28 Maret 2023	15
5	Hasil Analisis Pembentukan Buah	17
6	Data <i>Seed Counting</i> pada Tanggal 27 Maret 2023	20
7	Hasil Pengukuran Kadar Air Benih Sawit	21
8	Hasil Pengukuran Kadar Air Pasca Penyimpanan	24

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi PT Dami Mas Sejahtera	8
2	Proses Sungkup Bunga Betina	10
3	Polinasi Bunga Betina	12
4	Peran Security Saat Panen	15
5	Isolasi dan Panen Tandan Bunga Jantan Psifera	10
6	Penerimaan Tandan Benih	16
7	Posisi Penataan Polynet pada Rak saat Dikeringanginkan	19
8	Seed Printing	22
9	Susunan Kantong Plastik pada Rak di dalam Cold Storage	23
10	Perendaman Benih dalam Bak Perendaman	24
11	Penyusunan Kantong Plastik Benih dalam Ruang Pemanas	25
12	Bak Perendaman Berisi Polynet	26
13	Pemeriksaan Benih Berkecambah oleh Pengawas Benih Tanaman	27
14	Seleksi Kecambah Benih Kelapa Sawit	28
15	Permohonan Sertifikasi	29
16	Dokumen Pemasaran Benih	30
17	Pengepakan Kecambah	31

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Surat Keterangan Pemeriksaan Kecambah Kelapa Sawit	36
2	Lampiran 2 Surat Permohonan Sertifikasi Benih	37
3	Lampiran 3 Surat <i>Delivery Order</i>	38
4	Lampiran 4 Sertifikat Fitosanitari	39

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