



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1. Botani Kelapa Sawit	2
2.2. Morfologi Kelapa Sawit	2
2.3. Ekologi	3
2.4. Pembibitan	3
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1. Tempat dan Waktu	6
3.2. Metode Pelaksanaan	6
3.3. Metode Pengumpulan Data dan Informasi	6
3.4. Metode Analisis data dan informasi	7
3.5. Metode Pelaporan	7
IV KEADAAN UMUM LOKASI PKL	8
4.1. Letak Geografis dan Wilayah Administrasi	8
4.2. Keadaan tanah dan iklim	8
4.3. Luas Areal Kosesi	8
4.4. Produksi dan Produktivitas	9
4.5. Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
V HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
5.1. Aspek teknis	11
5.2. Aspek Manajerial	19
5.3. Aspek Khusus	23
VI PEMBAHASAN	39
VII KESIMPULAN DAN SARAN	42
7.1. Kesimpulan	42
7.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
RIWAYAT HIDUP	59

## DAFTAR TABEL

1 Luas Areal TM, TBM, Pembibitan, Prasarana dan Areal tidak bisa ditanam	9
2 Produksi dan Produktivitas di PT SMA Kebun Teluk Panji	9
3 Data Jumlah Karyawan PT SMA Kebun Teluk Panji	10
4 Perhitungan kebutuhan kecambah per ha	24
5 Hasil seleksi kecambah varietas DXP Topaz <i>Polinator Palm</i>	26
6 Kalibrasi penyiraman bibit <i>main nursery</i> shift 07.00 – 12.00 WIB	32
7 Sensus hama dan penyakit pada bibit <i>main nursery</i>	34
8 Program pemupukan pada bibit <i>main nursery</i>	35
9 Pengamatan pemupuk pada <i>main nursery</i>	36
10 Pengamatan pertumbuhan bibit <i>main nursery</i>	36
11 Standar fisik bibit	36
12 Hasil Seleksi bibit varietas Topaz GT PT SMA Kebun Teluk Panji	37
13 Hasil Seleksi bibit varietas Topaz GT berdasarkan jenis abnormalitas	38

## DAFTAR GAMBAR

1 Kegiatan Apel pagi	11
2 Kegiatan pengendalian gulma secara manual	12
3 Kegiatan pengendalian gulma secara kimiawi	12
4 Kegiatan until pupuk	14
5 Pemupukan menggunakan pupuk anorganik	14
6 Aplikasi pupuk organik	15
7 Sensus serta pengendalian UPDKS pada TBM	15
8 Kegiatan pengendalian hama ulat bulu	16
9 Pokok yang telah ditunas	17
10 Tandan Buah Segar (TBS) di Tempat Pengumpulan Hasil	18
11 Kegiatan <i>replanting</i>	19
12 Kondisi Pembibitan	23
13 Keadaan Bedengan <i>pre nursery</i> di PT SMA Kebun Teluk Panji	25
14 Layout bedengan pada <i>pre nursery</i>	25
15 Penerimaan kecambah	26
16 Kriteria kecambah	26
17 Ilustrasi penanaman kecambah di <i>baby bag</i>	27
18 Penanaman kecambah ke <i>baby bag</i>	27
19 Bibit diangkat menggunakan angkong	29
20 Pengayakan tanah	29
21 Menambahkan tanah pada polybag yang kekurangan tanah	30
22 Detail alat bor	30
23 Kegiatan pembuatan lubang tanam di <i>main nursery</i>	31
24 Sistem penyiraman bibit tahap <i>main nursery</i>	32
25 Pengendalian gulma pada bibit <i>main nursery</i>	33
26 Gejala hama dan penyakit pada bibit <i>main nursery</i>	34
27 Pengendalian hama dan penyakit pada bibit <i>main nursery</i>	34





28 Kalibrasi alat takar pupuk kieserite 10 gram	35
29 Kegiatan seleksi bibit berumur 6 bulan	37
30 Bibit abnormal <i>main nursery</i>	38

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian Kegiatan PKL sebagai Karyawan Harian	45
2 Jurnal harian Kegiatan PKL sebagai Pendamping Mandor	48
3 Jurnal harian Kegiatan PKL sebagai Pendamping Asisten Afdeling	51
4 Peta lokasi PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji	54
5 Curah hujan di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panji	55
6 Struktur Organisasi di PT Supra Matra Abadi Kebun Teluk Panj	56
7 Dokumentasi Seleksi Kecambah Polinator	57
8 Berita Acara Seleksi Bibit ( <i>Culling</i> ) <i>main nursery</i>	58



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies