



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	3
2.2.1 Keadaan Iklim	3
2.2.2 Keadaan Tanah	3
2.3 Teknik Budidaya Kelapa Sawit	4
2.4 Pelaksanaan Pembibitan	4
2.4.1 Pembibitan	4
2.4.2 Persiapan Pembibitan	5
2.4.3 Sistem Pembibitan	5
2.4.4 Seleksi Bibit	6
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.3.1 Pembibitan Awal (<i>Pre Nursery</i>)	7
3.3.2 Pembibitan Utama (<i>Main Nursery</i>)	8
3.4 Analisis Data dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Letak Geografis dan Wilayah Administratif	10
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	10
4.3 Produksi dan Produktivitas	10
4.4 Luas Lahan dan Tata Guna Lahan	11
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Aspek Teknis	13
5.2 Pembibitan	13
5.2.1 <i>Planing</i> (Perencanaan) Pembibitan	13
5.2.2 <i>Organizing</i> (Pengorganisasi) Pembibitan	19
5.2.3 <i>Actuating</i> (Pelaksanaan) Pembibitan	19
5.2.3.1 Pembibitan Awal (<i>Main Nursery</i>)	29
5.2.3.2 Pembibitan Utama (<i>Main Nursery</i>)	29
5.2.4 <i>Controlling</i> (Pengawasan) Pembibitan	37
5.2.5 Biaya Pembibitan	38

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.



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.

5.3 Pemanenan	38
5.4 Dedicated Pruning	43
5.5 Pemetaan Dengan Drone	45
5.5.1 Pengambilan Foto Dengan Drone	45
5.5.2 Pengolahan Data	47
5.5.3 Hasil Dan Evaluasi Peta	49
VI SIMPULAN DAN SARAN	51
6.1 Simpulan	51
6.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53
RIWAYAT HIDUP	67

DAFTAR TABEL

Produksi dan produktifitas UKE	10
Data Luas areal Statement UKE	11
Data tenaga kerja UKE	12
Perhitungan kebutuhan kecambah SPH	14
Data hasil seleksi kecambah	23
Kalibrasi penyiraman di PN	25
Hasil seleksi bibit di PN	27
Hasil kalibrasi air di MN	31
Hasil kalibrasi output semprot HPT	33
Jadwal pemupukan di MN	34
Biaya per IO sampai dengan bulan April 2021	38
Uraian pekerjaan sistem panen BHS by C1R2	39
Seksi panen UKE divisi 2	40
Pola perhitungan premi C1R2	43

DAFTAR GAMBAR

Lingkaran pagi	12
Kantor dan gudang pembibitan UKE	16
Rumah mesin pompa air	16
Pos jaga	16
Layout instalasi air UKE	17
Pagar keliling	18



7	Jalan pembibitan UKE	18
8	<i>Layout</i> bedengan <i>pre nursery</i>	20
9	Persiapan media tanam PN	21
10	Penerimaan kecambah	22
11	Kriteria kecambah abnormal	23
12	Penanaman kecambah	24
13	Penanaman kecambah yang benar	25
14	Bibit afkir <i>Pre Nursery</i>	26
15	Seleksi bibit PN	27
16	Pengangkutan bibit di <i>pre nursery</i>	28
17	Persiapan media tanam MN	28
18	<i>Layout</i> jarak <i>main nursery</i>	29
19	<i>Transplanting</i>	30
20	Penyiraman MN	31
21	Pengendalian gulma MN	32
22	<i>Beneficial plant</i>	32
23	Pengendalian hama dan penyakit	33
24	Seleksi bibit MN	36
25	Pengangkutan bibit	36
26	Pelaksanaan pemanenan	41
27	Pengecekan TBS di TPH oleh kerani	42
28	Seleksi <i>dedicated pruning</i>	44
29	<i>Dedicated pruning</i>	45
30	Drone mavic 2 <i>enterprise</i>	46
31	Pengambilan foto dengan drone	46
32	Hasil peta	49
33	Perbaikan field/blok	50

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian PKL sebagai Asisten Ungkaya <i>Estate</i>	54
2	Data curah hujan Ungkaya <i>Estate</i>	59
3	Peta areal <i>statement</i> Ungkaya <i>Estate</i>	60
4	Struktur organisasi Ungkaya <i>Estate</i>	61
5	<i>Layout</i> pembibitan Ungkaya <i>Estate</i>	62
6	Data seleksi bibit di Pembibitan Ungkaya <i>Estate</i>	63
7	Standar harga bibit berdasarkan umur	64
8	Rekap peta UKE	65
9	Time schedule pembibitan UKE	66

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies