



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Kelapa Sawit	3
2.2 Morfologi Kelapa Sawit	3
2.3 Syarat Tumbuh	4
2.4 Pembibitan	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	8
3.1 Tempat dan Waktu	8
3.2 Metode Pelaksanaan	8
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	8
3.3.1 Pembibitan Awal (<i>Pre Nursery</i>)	8
3.3.2 Pembibitan Utama (<i>Main Nursery</i>)	9
3.4 Analisis Data dan Informasi	10
3.5 Pelaporan	10
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
4.1 Letak Geografis	12
4.2 Keadaan Tanah dan Iklim	12
4.3 Luas Areal, Tata Guna Lahan, Keadaan Tanaman dan Produksi	12
4.4 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	14
4.5 Pembibitan Rantau Panjang <i>Estate</i>	15
V HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1 Aspek Manajerial	16
5.2 Pembibitan	16
5.3 Sistem Pembibitan	17
5.4 Pembibitan Awal (<i>Pre Nursery</i>)	17
5.5 Pembibitan Utama (<i>Main Nursery</i>)	26
5.6 Biaya Pembibitan	34
VI PENUTUP	36
6.1 Simpulan	36
6.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	54

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.

© Hak Cipta milik IPB Institut Pertanian Bogor

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1	Luas lahan berdasarkan tahun tanam	12
2	Produksi RJE tahun 2016-2020	13
3	Jumlah karyawan Rantau Panjang <i>Estate</i>	14
4	Perhitungan kebutuhan kecambah SPH	16
5	Hasil seleksi kecambah	19
6	Daya tumbuh kecambah	20
7	Kalibrasi penyiraman bibit di <i>pre nursery</i>	21
8	Pengamatan pengendalian gulma secara manual	23
9	Seleksi bibit di <i>pre nursery</i>	25
10	Kalibrasi penyiraman bibit di <i>main nursery</i> pada berbagai jarak titik kalibrasi	29
11	Pengamatan serangan hama dan penyakit di <i>main nursery</i>	31
12	Seleksi bibit ke-2 di <i>main nursery</i>	32
13	Contoh komponen biaya per akun pekerjaan IO NPM24	34
14	Rekap biaya per IO sampai dengan bulan Juni 2021	34



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Kondisi pembibitan	17
2	Naungan di <i>pre nursery</i>	18
3	Kegiatan pengangkutan media tanam	18
4	Kegiatan tanam kecambah	20
5	Penyiraman bibit di <i>pre nursery</i>	22
6	Pengendalian gulma di <i>pre nursery</i>	23
7	Pemisahan bibit <i>doubletone</i>	24
8	Seleksi bibit di <i>pre nursery</i>	24
9	Bibit abnormal yang di seleksi	25
10	Kegiatan pengangkutan bibit	26
11	Perbandingan ukuran <i>polybag</i>	27
12	<i>Layout</i> penyusunan <i>polybag</i>	28
13	Kegiatan <i>transplanting</i>	28
14	<i>Beneficial plant</i>	30
15	Pengendalian hama dan penyakit	30
16	Pengendalian gulma	32
17	Seleksi bibit	33
18	Pengangkutan bibit di <i>main nursery</i> ke lapangan	34

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian PKL sebagai Asisten di Rantau Panjang <i>Estate</i>	41
2	Data curah hujan Rantau Panjang <i>Estate</i>	47

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



3	Peta areal <i>statement</i> Rantau Panjang <i>Estate</i>	48
4	Struktur organisasi Rantau Panjang <i>Estate</i>	49
5	Layout pembibitan Rantau Panjang <i>Estate</i>	50
6	Luasan LRRP PT Guthrie Pecconina Indonesia	51
7	Data seleksi bibit di Pembibitan Rantau Panjang <i>Estate</i>	52
8	Standar harga bibit berdasarkan umur	53

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies