



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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi Kelapa Sawit	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	3
2.3 Jenis-Jenis Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit	4
2.4 Pengendalian Gulma	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANG	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
3.3 Prosedur Kerja	6
3.4 Metode Pengamatan	7
3.5 Pelaporan	7
V KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Letak Geografis dan Wilayah Administratif	8
4.2 Keadaan Iklim dan Tanah	8
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
4.4 Keadaan Tanaman Produksi	9
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
V PELAKSANAAN KEGIATAN PKL	11
5.1 Aspek Teknis	11
5.2 Aspek Manajerial	29
VI PEMBAHASAN	35
6.1 Metode Pengendalian Gulma	35
6.2 Faktor-Faktor keberhasilan Pengendalian Gulma	35
6.3 Aspek Lima Tepat (5T)	37
6.4 Alat Pelindung Diri (APD)	38
6.5 Indeks Tenaga Kerja	38
VII SIMPULAN DAN SARAN	39
7.1 Simpulan	39
7.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	41
RIWAYAT HIDUP	56





DAFTAR TABEL

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>Data tata guna lahan PT Siringo-Ringo</td><td style="text-align: right;">9</td></tr> <tr><td>2</td><td>Data produksi PT Siringo-Ringo tahun 2015-2019</td><td style="text-align: right;">9</td></tr> <tr><td>3</td><td>Jumlah staff dan karyawan</td><td style="text-align: right;">10</td></tr> <tr><td>4</td><td>Ketentuan pemangkasan pelelah</td><td style="text-align: right;">15</td></tr> <tr><td>5</td><td>Blok pengambilan sampel</td><td style="text-align: right;">17</td></tr> <tr><td>6</td><td>Analisis vegetasi gulma di pasar pikul gambut</td><td style="text-align: right;">18</td></tr> <tr><td>7</td><td>Analisis vegetasi gulma di piringan gambut</td><td style="text-align: right;">18</td></tr> <tr><td>8</td><td>Analisis vegetasi gulma di gawangan mati spodosol</td><td style="text-align: right;">18</td></tr> <tr><td>9</td><td>Dosis herbisida</td><td style="text-align: right;">20</td></tr> <tr><td>10</td><td>Hasil kalibrasi menggunakan <i>knapsack sprayer</i></td><td style="text-align: right;">21</td></tr> <tr><td>11</td><td>Sensus <i>Oryctes rhinoceros</i> pada TBM</td><td style="text-align: right;">24</td></tr> <tr><td>12</td><td>Sensus <i>Oryctes rhinoceros</i> pada TM</td><td style="text-align: right;">25</td></tr> <tr><td>13</td><td>Kalibrasi alat semprot <i>Oryctes rhinoceros</i> karyawan</td><td style="text-align: right;">26</td></tr> <tr><td>14</td><td>Kalibrasi alat semprot <i>Oryctes rhinoceros</i> mahasiswa</td><td style="text-align: right;">26</td></tr> <tr><td>15</td><td>Sensus tikus</td><td style="text-align: right;">27</td></tr> </table>	1	Data tata guna lahan PT Siringo-Ringo	9	2	Data produksi PT Siringo-Ringo tahun 2015-2019	9	3	Jumlah staff dan karyawan	10	4	Ketentuan pemangkasan pelelah	15	5	Blok pengambilan sampel	17	6	Analisis vegetasi gulma di pasar pikul gambut	18	7	Analisis vegetasi gulma di piringan gambut	18	8	Analisis vegetasi gulma di gawangan mati spodosol	18	9	Dosis herbisida	20	10	Hasil kalibrasi menggunakan <i>knapsack sprayer</i>	21	11	Sensus <i>Oryctes rhinoceros</i> pada TBM	24	12	Sensus <i>Oryctes rhinoceros</i> pada TM	25	13	Kalibrasi alat semprot <i>Oryctes rhinoceros</i> karyawan	26	14	Kalibrasi alat semprot <i>Oryctes rhinoceros</i> mahasiswa	26	15	Sensus tikus	27
1	Data tata guna lahan PT Siringo-Ringo	9																																												
2	Data produksi PT Siringo-Ringo tahun 2015-2019	9																																												
3	Jumlah staff dan karyawan	10																																												
4	Ketentuan pemangkasan pelelah	15																																												
5	Blok pengambilan sampel	17																																												
6	Analisis vegetasi gulma di pasar pikul gambut	18																																												
7	Analisis vegetasi gulma di piringan gambut	18																																												
8	Analisis vegetasi gulma di gawangan mati spodosol	18																																												
9	Dosis herbisida	20																																												
10	Hasil kalibrasi menggunakan <i>knapsack sprayer</i>	21																																												
11	Sensus <i>Oryctes rhinoceros</i> pada TBM	24																																												
12	Sensus <i>Oryctes rhinoceros</i> pada TM	25																																												
13	Kalibrasi alat semprot <i>Oryctes rhinoceros</i> karyawan	26																																												
14	Kalibrasi alat semprot <i>Oryctes rhinoceros</i> mahasiswa	26																																												
15	Sensus tikus	27																																												

DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>Persiapan apel bersama karyawan</td><td style="text-align: right;">12</td></tr> <tr><td>2</td><td>Proses pemupukan Solid</td><td style="text-align: right;">13</td></tr> <tr><td>3</td><td>Proses pemupukan MOP/KCl</td><td style="text-align: right;">14</td></tr> <tr><td>4</td><td>Kegiatan pemupukan Borat</td><td style="text-align: right;">15</td></tr> <tr><td>5</td><td>Proses <i>pruning</i></td><td style="text-align: right;">16</td></tr> <tr><td>6</td><td>Proses pelaksanaan pengendalian gulma secara kimia pada pasar pikul</td><td style="text-align: right;">17</td></tr> <tr><td>7</td><td>Kuadrat untuk analisis vegetasi gulma</td><td style="text-align: right;">19</td></tr> <tr><td>8</td><td>Gulma - gulma dominan</td><td style="text-align: right;">21</td></tr> <tr><td>9</td><td><i>Sprayer</i> yang digunakan</td><td style="text-align: right;">22</td></tr> <tr><td>10</td><td>Alat pelindung diri</td><td style="text-align: right;">23</td></tr> <tr><td>11</td><td>Pengendalian DAK</td><td style="text-align: right;">24</td></tr> <tr><td>12</td><td>Injeksi pokok tua</td><td style="text-align: right;">25</td></tr> <tr><td>13</td><td>Tanaman terserang <i>Oryctes rhinoceros</i></td><td style="text-align: right;">28</td></tr> <tr><td>14</td><td>Pemotongan buah dari tanaman pengambilan</td><td style="text-align: right;">29</td></tr> <tr><td>15</td><td>Susunan TBS dan berondolan</td><td style="text-align: right;">30</td></tr> <tr><td>16</td><td>Kegiatan apel pagi bersama Mandor</td><td style="text-align: right;">33</td></tr> <tr><td>17</td><td>Kegiatan apel pagi bersama Asisten</td><td style="text-align: right;"></td></tr> </table>	1	Persiapan apel bersama karyawan	12	2	Proses pemupukan Solid	13	3	Proses pemupukan MOP/KCl	14	4	Kegiatan pemupukan Borat	15	5	Proses <i>pruning</i>	16	6	Proses pelaksanaan pengendalian gulma secara kimia pada pasar pikul	17	7	Kuadrat untuk analisis vegetasi gulma	19	8	Gulma - gulma dominan	21	9	<i>Sprayer</i> yang digunakan	22	10	Alat pelindung diri	23	11	Pengendalian DAK	24	12	Injeksi pokok tua	25	13	Tanaman terserang <i>Oryctes rhinoceros</i>	28	14	Pemotongan buah dari tanaman pengambilan	29	15	Susunan TBS dan berondolan	30	16	Kegiatan apel pagi bersama Mandor	33	17	Kegiatan apel pagi bersama Asisten	
1	Persiapan apel bersama karyawan	12																																																		
2	Proses pemupukan Solid	13																																																		
3	Proses pemupukan MOP/KCl	14																																																		
4	Kegiatan pemupukan Borat	15																																																		
5	Proses <i>pruning</i>	16																																																		
6	Proses pelaksanaan pengendalian gulma secara kimia pada pasar pikul	17																																																		
7	Kuadrat untuk analisis vegetasi gulma	19																																																		
8	Gulma - gulma dominan	21																																																		
9	<i>Sprayer</i> yang digunakan	22																																																		
10	Alat pelindung diri	23																																																		
11	Pengendalian DAK	24																																																		
12	Injeksi pokok tua	25																																																		
13	Tanaman terserang <i>Oryctes rhinoceros</i>	28																																																		
14	Pemotongan buah dari tanaman pengambilan	29																																																		
15	Susunan TBS dan berondolan	30																																																		
16	Kegiatan apel pagi bersama Mandor	33																																																		
17	Kegiatan apel pagi bersama Asisten																																																			

DAFTAR LAMPIRAN

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>Jurnal harian sebagai KHL</td><td style="text-align: right;">42</td></tr> <tr><td>2</td><td>Jurnal harian sebagai Pendamping Mandor</td><td style="text-align: right;">44</td></tr> </table>	1	Jurnal harian sebagai KHL	42	2	Jurnal harian sebagai Pendamping Mandor	44
1	Jurnal harian sebagai KHL	42					
2	Jurnal harian sebagai Pendamping Mandor	44					

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.
 - Dilarang mengumumkan dan memperbaikinya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Jurnal harian sebagai Pendamping Asisten Divisi	47
Peta blok PT Siringo-Ringo	52
Berita acara perhitungan pupuk dan racun	53
Struktur ketenagakerjaan PT Siringo-Ringo	54
Data curah hujan PT Siringo-Ringo	55

3 4 **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 sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

