

LAPORAN TUGAS AKHIR

**KAJIAN PENERAPAN STANDAR OPERASIONAL
PROSEDUR REKING AREA PADA TANAMAN
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
STUDI KASUS DI PT. LANGKAT
NUSANTARA KEPONG
PADANG BRAHRANG**

Oleh
ILA MAGHFIRA
Nirm. 01.04.19.116



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**KAJIAN PENERAPAN STANDAR OPERASIONAL
PROSEDUR REKING AREA PADA TANAMAN
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)
STUDI KASUS DI PT. LANGKAT
NUSANTARA KEPONG
PADANG BRAHRANG**

**Oleh
ILA MAGHFIRA
Nirm. 01.04.19.116**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Kajian Penerapan Standar Operasional Prosedur
Reking pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Studi Kasus di PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang Kabupaten Langkat

Nama : Ila maghfira

Nirm : 01.04.19.116

Program Studi : Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I

Arie Hapsani Hasan Basri S.P., M.P
NIP. 19840313 201101 2 009

Pembimbing II

Dr. Rahmi Eka Putri S.Si M.Si
NIP. 19850603 201101 2 009

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan

Dr. Iman Arman, S.P., M.M
NIP. 19711205 2001 12-1 001

Ketua Program Studi

Arie Hapsani Hasan Basri S.P., M.P
NIP. 19840313 201101 2 009

Direktur Polbangtan Medan,



Ir. Yuliana Kansrini M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 24 Juli 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Kajian Penerapan Standar Operasional Prosedur
Reking Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Studi Kasus di PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang Kabupaten Langkat

Nama : Ila maghfira

Nirm : 01.04.19.116

Program Studi : Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Menyetujui,

Ketua Penguji



Merlyn Mariani SP., MP
NIP. 19800630 201101 2 010

Anggota Penguji



Arie Hapsani Hasan Basri SP., MP
NIP. 19840313 201101 2 009

Anggota Penguji



Herawaty SP., M.Si
NIP. 19590817 198101 2 001

Tanggal Ujian : 24 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan TUGAS AKHIR ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ila Maghfira

NIRM : 01.04.19.116

Tanda Tangan :

Tanggal : 24 Juli 2023



RIWAYAT HIDUP



Ila Maghfira, lahir di Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan pada 06 Juni 2001 dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 020252 Kecamatan Binjai Barat dan dinyatakan lulus pada tahun 2013. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di Madrasah Tsanawiyah Negeri Kota Binjai dan dinyatakan lulus

pada tahun 2016. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di Madrasah Aliyah Negeri Kota Binjai dengan Jurusan MIPA (Matematika dan Ilmu alam) dinyatakan lulus pada 2019. Pada tahun 2019 penulis memperoleh kesempatan melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Provinsi Sumatera Utara melalui seleksi penerimaan mahasiswa baru jalur umum dan telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan Jurusan Perkebunan pada tahun 2023 di Polbangtan Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ila Maghfira

Nirm : 01.04.19..116

Program Studi : Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan

Jenis karya : Laporan Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: Kajian Penerapan Standar Operasional Prosedur Reking Area pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Studi Kasus di PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang Kabupaten Langkat beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada : 24 Juli 2023

Yang menyatakan,

Tanda Tangan :

Tanggal : 24 Juli 2023



HALAMAN PERSEMBAHAN



"Dia memberikan rezeki dari arah yang tak disangka-sangka. Barang siapa yang bertawakkal kepada Allah niscaya Allah akan mencukupkan keperluannya. Sesungguhnya Allah melaksanakan urusannya. Sungguh telah mengadakan ketentuan bagi setiap mereka".

(QS. At- talaq : 3)

Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatu...

Yang utama dari segalanya, Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhanahu Wata'ala atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku, Baginda Rasulullah Muhammad SAW. Alhamdulillahirabbil'alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang InsyaAllah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi.

Kepada Mama Yang Kucinta dan Ku Sayang. Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan untukku, kupersembahkan karya kecil ini kepada mama yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangiku dengan segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukungku, menjadi sumber inspirasi dan motivasi, serta penyemangat dalam menyelesaikan studi ini. Ribuan terima kasih kepada mama yang telah menjadi seorang ibu, seorang ayah, seorang sahabat buat ila. Tidak satu haripun mama lalai dalam menjaga amanah dari Allah untuk membesarkan anak-anaknya ya Allah, Maka berikanlah ribuan kebahagiaan kepada ibu hamba ya Allah.. Hamba mohon kepada-Mu ya Rabb sehatkan dan berkahilah umur mama hamba dalam ketaatan kepada-Mu dan pertemukanlah kami kembali di Syurga nanti, Aamiin

Kepada adik kecilku. Adikku, Tengku izza al faras dan Nadifa Azzahira, semangat terus belajarnya ya supaya jadi anak yang sukses dapat berbakti dan membahagiakan orang tua dimasa yang akan datang. Doakan kakak agar bisa menyekolahkan kalian sebaik mama menyekolahkan kakak. Kakak mewakili orang tua kita meminta maaf kepada kalian karena masa sekolah kalian tidak seindah masa sekolah anak lainnya. Perpisahan keluarga kita semoga nanti ketika besar kalian memahami bahwa tidak selamanya hal yang kita inginkan bisa terjadi. Tahan sebentar ya dek segala keinginannya, doakan kakak bisa mengabdikan segala keinginan kalian. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kalian nikmat kesehatan dan kebahagiaan. Amiin...

Kepada memengku, Terima kasih mau bersama sampai saat ini, aku harap kita bisa terus mengukir hari bahagia kita setiap hari dan kita bisa mencapai segala keinginan kita dengan baik. Ribuan maaf dan terima kasih aku sampaikan padamu yang sudah menjadi meng yang baik hati. Aku bersyukur bisa bertemu dengan kamu yang selalu mendengarkan segala keluh kesahku, menghiburku disaat aku bersedih dan membantuku disetiap kesulitan yang aku dapati. Kamu orang baik meng, satu hal yang sangat kusyukuri adalah terlahirnya kamu kedunia ini, Semoga kamu selalu dilancarkan segala urusanmu oleh Allah SWT. dan selalu dilindungi oleh Allah SWT. Semoga kita tetap menyayangi dan menjaga satu sama lain hingga hari akhir nanti. Amiin ya rab...

Kepada Dosen Pembimbing dan Penguji, ibu Arie Hapsani Hasan Basri S.P., M.P dan ibu Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si Msi selaku dosen pembimbing saya, ibu Merlyn Mariana SP.MP dan ibu Herawaty SP.M.Si selaku dosen penguji saya. Terima kasih banyak ibu telah membimbing saya untuk menyelesaikan tugas akhir saya. Terima kasih ibu sudah menyempatkan waktu untuk membimbing saya ditengah kesibukan pekerjaan ibu. Terima kasih ibu tidak bosan-bosannya menyimak tugas akhir saya yang mungkin masih banyak kurangnya. Terima kasih ibu sudah mau membagi ilmu pengetahuannya kepada saya, semoga menjadi amal jariyyah untuk ibu dihari kelak. Semoga ibu dan keluarga diberikan nikmat kesehatan dan diberkahi oleh Allah SWT. Amiin.....

Kepada dosen dan pegawai polbangtan Medan, terima kasih untuk segala ilmu selama saya empat tahun kuliah di institusi ini. Semoga Allah SWT

senantiasa memberikan Ibu dan Bapak serta keluarga besar POLBANGTAN Medan kesehatan untuk dapat beraktivitas membentuk generasi muda pertanian yang berkualitas.

Kepada sahabat baikku, Ifitah Maghfirah Kesuma Putri yang sudah saya anggap seperti keluarga saya, terima kasih sudah mau mendengarkan segala keluh kesahku, semoga kamu diberikan pasangan sebaik dirimu, ribuan terima kasih saya sampaikan atas segala kebaikanmu. Semoga kita bisa lulus dengan nilai yang baik dan bisa membahagiakan orangtua kita serta bisa segera mendapatkan pekerjaan. Hamba mohon kepada-Mu ya Rabb sehatkan dan berkahilah umur teman hamba dalam ketaatan kepada-Mu dan pertemukanlah kami kembali di Syurga nanti, Aamiin

Kepada duo sahabatku yang tersayang, Hillarin Veronika Sitinjak dan Windy angraini yang menemani dan memperlancar jalannya seminar proposal, hasil dan sidang semoga kita dapat meraih sukses bersama-sama dan tali silaturahmi antara kita selalu terjaga., tanpa kalian mungkin masa-masa kuliah saya akan menjadi biasa-biasa saja, maaf jika banyak salah dengan maaf yang tak terucap. Terima kasih untuk dukungan yang luar biasa, sampai saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Semoga kalian dilimpahi kebahagiaan dan diberkahi selalu. Amiinn...

Kepada teman magang dan mabar saya, Faisal Ali, Dimas Angga Prabudi, Muhammad al- hafis nur dan Ipo Alexssander Simarmata. Semoga kalian segera berbaikan dan kita bisa kembali bermain seperti dulu. kalian sudah kuanggap seperti saudara sendiri, walaupun selalu membuat keributan dalam setiap pembicaraan. Selama 4 tahun ini menemaniku dalam suka dan duka, saling berbagi menyayangi, dan menyemangati. Semoga kita dapat mencapai impian masing-masing, diberi kesuksesan dunia dan akhirat, dan semoga persahabatan kita di ridhoi Allah SWT hingga nanti ke Syurga.

Kepada teman sekamar saya, Martha Angelina Purba, Mauliza Fitriani dan Nurjannah Dongoran, terimakasih sudah mau menjadi teman sekamar yang saling membantu dan mengingatkan satu sama lain. Terima kasih sudah mau mengambil makan bersama, membeli jajanan bersama dan mengingatkan untuk beribadah satu sama lain. Walaupun terkadang kalian menjengkelkan, kalian tetap

teman sekamar yang baik. Semoga kita selalu dalam lindungan Allah SWT dan mencapai kesuksesan kita bersama.

Kepada Seluruh jajaran karyawan dan pimpinan pelaksana PT Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang, serta masyarakat pondok divisi 2 dan divisi 1. Terimakasih atas kesempatannya untuk bisa melaksanakan magang dan menyelesaikan tugas akhir saya di Padang Brahrang, dengan begitu banyak suka duka yang di lewati, semoga Allah membalas kebaikan kalian semua.

ABSTRAK

Ila Maghfira, Nirm. 01.04.19.116. Kajian Penerapan Standar Operasional Prosedur Reking Area pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Studi Kasus di PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat persentase penerapan standar operasional prosedur reking kelapa sawit yang telah diterapkan pada karyawan reking dan mengetahui faktor yang mempengaruhi penerapan standar operasional prosedur reking pada tanaman kelapa sawit pada karyawan reking di PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang. Metode pengkajian ini yaitu deskriptif kualitatif dilakukan dengan pengambilan data dari kantor distrik, wawancara, observasi lapangan, dan dokumentasi. Pelaksanaan pengkajian dilakukan di PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang. Pengkajian dilaksanakan pada bulan September 2022 sampai dengan bulan Februari 2023. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa penerapan standar operasional prosedur (SOP) reking kelapa sawit pada karyawan reking di PT Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang termasuk dalam kategori tingkat tinggi dengan persentase penerapan sebesar 89% dan faktor yang mempengaruhi penerapan standar operasional prosedur reking kelapa sawit pada karyawan reking yaitu usia, curah hujan, pengetahuan karyawan reking dalam menerapkan standar operasional prosedur reking, serta pengawasan.

Kata kunci : penerapan, Standar Operasional Prosedur, reking , kelapa sawit

ABSTRACT

Ila Maghfira, Nirm. 01.04.19.116. A study on the application of standard operating procedures (SOP) for reking area on the oil palm (Elaeis guineensis Jacq.) case study at PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang. This study aims to determine the percentage level of application of standard operating procedures for reking on the oil palm that has been applied to reking employees and to determine the factors that influence the application of standard operating procedures for reking oil palm to reking employees at PT. Langkat Nusantara Kepong. The method of this study is descriptive qualitative carried out by collecting data from the district office, interviews, field observations, and documentation. The implementation of the study was carried out at PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang. The assessment was carried out from September 2022 to February 2023. The results of the study on the application of standard operating procedures (SOP) for oil palm reking for reking employees at PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang is included in the high level category with a percentage of 89% of implementation. and factors that influence the application of standard operating procedures for reking on the oil palm to reking employees, factor about age of reking employees, factor from rainfall namely the knowledge of reking employees in applying standard operating procedures for reking, , and factor about supervision .

Keywords: application, Standard Operating Procedure, reking, palm oil

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas berkah dan rahmat-Nya penulisan Laporan Tugas Akhir dengan judul “**Kajian Penerapan Standar Operasional Prosedur Reking Area pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Studi Kasus di PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang Kabupaten Langkat**” ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari Bapak/Ibu dan pihak yang telah banyak membantu. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ungkapan terima kasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Dr Iman Arman, S.P M.M, selaku Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Arie Hapsani Hasan Basri, S.P, M.P , selaku Ketua Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan dan sekaligus Pembimbing I.
4. Rahmi Eka Putri, S.Si MSi selaku Dosen Pembimbing II.
5. Faihaku Hikam selaku Assisten Div I PT. Langkat Nusantara Kepong.
6. Panitia pelaksana Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
7. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari tulisan ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis sangat berharap adanya kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan tulisan ini. Besar harapan penulis Laporan TA ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya dan dapat diterapkan terkhusus dibidang perkebunan.

Medan, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
KATA PENGANTAR.....	14
DAFTAR ISI.....	15
DAFTAR TABEL	17
DAFTAR GAMBAR.....	18
DAFTAR LAMPIRAN	19
I. PENDAHULUAN	i
1.1 Latar Belakang	20
1.2 Rumusan Masalah	23
1.3 Tujuan.....	23
1.4 Manfaat Kajian	23
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Landasan Teoritis	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kerangka Pikir.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
III. METODOLOGI.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Waktu dan Tempat	Error! Bookmark not defined.
3.2 Bahan dan Alat	Error! Bookmark not defined.
3.3 Jenis Kajian	Error! Bookmark not defined.
3.4 Tahapan Kajian.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.6 Definisi Pengukuran Penerapan	Error! Bookmark not defined.
3.7 Keabsahan Data	Error! Bookmark not defined.
3.8 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.2 Penerapan SOP Reking Area.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Skor Penerapan Alat Pelindung Diri (APD) ..	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Skor Penerapan SOP Reking.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Rekapitulasi Penerapan SOP Reking Area	Error! Bookmark not defined.

4.3	Faktor yang Mempengaruhi Penerapan Standar Operasional Prosedur	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Faktor Usia	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Faktor Curah Hujan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Faktor Pemahaman.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.4	Faktor Pengawasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Alat Reking.....	Error! Bookmark not defined.
4.5	Kesesuaian ISPO dengan SOP Reking....	Error! Bookmark not defined.
4.5	Dampak Penerapan SOP	Error! Bookmark not defined.
4.5.1	Dampak Positif.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.2	Dampak Negatif	Error! Bookmark not defined.

V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
-----------------------------	-------------------------------------

LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
----------------------	-------------------------------------

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Pendataan Hasil Kerja Reking Di Div.I	Error! Bookmark not defined.
2.	Jumlah Partisipan Kajian	Error! Bookmark not defined.
3.	Areal Penanaman Mature PT.LNK PB	Error! Bookmark not defined.
4.	Areal Penanaman Imature PT.LNK PB	Error! Bookmark not defined.
5.	Skor Penerapan SOP APD.....	Error! Bookmark not defined.
6.	Skor Penerapan SOP Reking	Error! Bookmark not defined.
7.	Skor Penerapan SOP Reking	Error! Bookmark not defined.
8.	Prestasi Reking Bulan Oktober dan Novenber	Error! Bookmark not defined.
9.	Rata-Rata Prestasi Oktober dan November	Error! Bookmark not defined.
10.	Kesesuaian ISPO	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir	Error! Bookmark not defined.
2	Peta Wilayah Kebun Padang Brahrang	Error! Bookmark not defined.
3	Alat Pelindung Diri (APD).....	Error! Bookmark not defined.
4	Persentase Penggunaan APD	Error! Bookmark not defined.
5	Daftar Usia Pekerja Reking (2023)	Error! Bookmark not defined.
6	Curah Hujan (2022).....	Error! Bookmark not defined.
7	Kegiatan Reking	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
	1. Data Observasi Kegiatan Reking	Error! Bookmark not defined.
	2. Dokumentasi Wawancara	Error! Bookmark not defined.
	3. Data Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
	4. Daftar Pertanyaan Wawancara	Error! Bookmark not defined.
	5. Kesesuaian dengan SOP	Error! Bookmark not defined.
	6. Hasil Wawancara	Error! Bookmark not defined.

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tanaman kelapa sawit merupakan salah satu tanaman perkebunan penghasil minyak nabati yang telah menjadi komoditas pertanian utama dan unggulan di Indonesia. Perkebunan kelapa sawit merupakan sumber pendapatan bagi jutaan keluarga petani, sumber devisa negara, penyedia lapangan kerja, serta sebagai pendorong tumbuh dan berkembangnya industri hilir berbasis minyak kelapa sawit di Indonesia. Salah satu faktor pembatas dalam produksi kelapa sawit, yaitu adanya tumbuhan liar yang tidak diinginkan (gulma) yang tumbuh di sekitar pertanaman kelapa sawit. karakteristik lingkungan yang memengaruhi suatu gulma tumbuh dominan pada suatu tempat adalah iklim, fisiografik, dan biotik. Faktor iklim seperti cahaya, temperatur, air, angin, dan atmosfer. Faktor fisiografik seperti edafik dan topografi. Faktor biotik seperti tanaman (kompetisi, penyakit, dan zat alelopati), serta hewan (serangga, parasit, dan mikroorganisme).

Prospek perkembangan industri kelapa sawit saat ini sangat pesat dimana terjadi peningkatan baik luas areal maupun produksi kelapa sawit seiring dengan meningkatnya kebutuhan masyarakat. Pada tahun 2021, luas areal perkebunan kelapa sawit tercatat mencapai 15.081.021 Ha. Berdasarkan luasan tersebut, sebagian besar diusahakan oleh perusahaan besar swasta (PBS) yaitu seluas 8.417.232 Ha. Perkebunan Rakyat (PR) menempati posisi kedua dalam kontribusinya terhadap total luas areal perkebunan kelapa sawit Indonesia yaitu seluas 6.084.126 Ha sedangkan sebagian kecil diusahakan oleh Perkebunan Besar Negara (PBN) yaitu 579.644 Ha (Ditjenbun, 2021). Produksi *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia meningkat dari 31 juta ton pada tahun 2015 menjadi 49,71 juta ton pada tahun 2021 atau meningkat sebesar 18,71 juta dengan produktivitas 3.947 kg/ha dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir (Ditjenbun, 2021).

Wilayah Indonesia dominan penghasil sawit salah satunya adalah Sumatera Utara. Potensi perkebunan kelapa sawit Provinsi Sumatera Utara sangat besar, menduduki posisi ketiga sesudah Riau dan Kalimantan Barat dengan luas perkebunan mencapai 1,48 juta Ha dari areal perkebunan kelapa sawit Indonesia (BPS, 2020). Kabupaten Langkat merupakan salah satu wilayah dengan

pertumbuhan perkebunan kelapa sawit yang cukup pesat di Provinsi Sumatera Utara. Berdasarkan data BPS (2020) luas areal tanaman kelapa sawit milik Perkebunan Rakyat (PR) di Kabupaten Langkat pada tahun 2015 sebesar 47.198 ha dengan total produksi 764.222 ton. Kecamatan Bahorok merupakan salah satu kecamatan yang memiliki potensi perkebunan kelapa sawit yang memiliki luas areal perkebunan sebesar 3.468 ha pada tahun 2015 (BPS Kabupaten Langkat, 2015).

Permasalahan umum yang dihadapi PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang antara lain rendahnya produktivitas dan mutu produksinya. Produktivitas kebun sawit rakyat rata-rata 3,5 ton/ha tandan buah segar (TBS), sementara potensi produksi bila menggunakan bibit unggul sawit bisa mencapai 30 ton TBS per ha. Sementara di perkebunan negara rata-rata menghasilkan 5 ton/ha TBS sedangkan perkebunan swasta mampu menghasilkan 4,5 ton/ha, tidak hanya itu sistem pengawasanpun sulit dilakukan dan menyebabkan rentan adanya kemalingan pada areal perusahaan. Adanya permasalahan ini PT LNK PBR melaksanakan program kegiatan reking area guna memperbaiki permasalahan yang ada di lapangan.

Reking area merupakan suatu kegiatan menurunkan kacang yang terlilit di ranting pohon, membersihkan keladi tikus di areal piringan, menggaruk piringan agar piringan terbebas dari tanaman yang tidak diinginkan serta dapat menyebabkan persaingan unsur hara pada tanaman kelapa sawit. Tujuan dari reking yaitu menghasilkan produksi yang optimal. Produksi optimal didapatkan dengan memahami faktor-faktor dan karakteristik yang memengaruhi produksi dan diusahakan berada pada level yang optimum. Dengan adanya kegiatan reking area ini diharapkan mampu meminimalisir penyebab berkurangnya produksi yang ada di area perusahaan. Untuk mendapatkan hasil pekerjaan yang sesuai dan optimal kegiatan reking ini haruslah diiringi dengan kesesuaian SOP yang telah diterapkan perusahaan.

Perkebunan kelapa sawit khususnya PT. LNK PBR melakukan pengendalian gulma mencakup areal sekitar piringan dan gawangan (antar barisan tanaman). Tujuannya yaitu memudahkan pengumpulan brondolan dan meningkatkan hasil produksi. Pengendalian gulma tidak dimaksudkan untuk

membuat permukaan tanah bebas dari gulma (*clean weeding*), karena dapat menyebabkan erosi tanah. Permasalahan yang sering ditemukan dalam pengendalian gulma dipiringan yaitu kondisi piringan tanaman kelapa sawit yang dipenuhi gulma, sehingga menghambat proses perawatan tanaman kelapa sawit kedepannya. Pertumbuhan gulma di piringan tentu sangat mengganggu penyerapan unsur hara dari tanah untuk tanaman dan dapat menyulitkan karyawan dalam proses pekerjaannya seperti kegiatan memupuk dan mengutip brondolan, pertumbuhan gulma dipiringan tentu akan berdampak pada produktivitas tanaman kelapa sawit dan pekerjaan manual. Pekerjaan tersebut akan lebih mudah untuk dilaksanakan dengan adanya kegiatan reking area yang sesuai dengan SOP.

SOP adalah suatu pedoman yang disusun untuk mempermudah pelaksanaan pekerjaan serta mempermudah dalam mengontrol kegiatan operasional. Ekotama (2015) menyatakan bahwa SOP adalah sistem yang disusun untuk memudahkan, merapikan dan menertibkan pekerjaan. Sistem ini berisi urutan proses melakukan proses pekerjaan dari awal hingga akhir. Sedangkan Hartatik (2014) menyatakan bahwa SOP dibuat untuk menyederhanakan proses kerja supaya memberikan hasil yang optimal namun tetap efisien. Oleh karena itu, prosedur reking area haruslah dilakukan sesuai dengan SOP yaitu harus memperhatikan alat reking, area yang akan direking, cara reking, syarat dan sistem reking. Reking pada tanaman kelapa sawit sangatlah perlu diperhatikan untuk menghindari tanaman dari serangan hama dan gulma, karena persaingan unsur hara pada tanaman kelapa sawit akan membuat produktivitas kelapa sawit menurun. SOP reking berguna dalam menyelesaikan permasalahan dan membuat pekerjaan menjadi lebih tertata agar mencapai target perusahaan sesuai dengan estimasi yang telah direncanakan sebelumnya.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka dirancang sebuah penelitian berbentuk kajian SOP reking area dengan judul **“Kajian Penerapan Standar Operasional Prosedur Reking Area pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Studi Kasus di PT. Langkat Nusantara Kepong Padang Brahrang Kabupaten Langkat** “ dengan harapan hasil penelitian ini dapat membantu perusahaan dalam pekerjaan reking yang sudah dilakukan di PT. Langkat Nusantara Kepong.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, muncul beberapa masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini. Adapun rumusan masalah yang akan dikaji dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana tingkat persentase penerapan standar operasional reking area yang diterapkan oleh karyawan di PT. LNK PBR Kabupaten Langkat ?
2. Faktor apa saja yang memengaruhi penerapan standar operasional prosedur reking kelapa sawit pada karyawan di PT. LNK PBR Kabupaten Langkat ?

1.3 Tujuan

Berdasarkan permasalahan di atas, maka tujuan penelitian ini adalah :

1. Mengkaji tingkat persentase penerapan standar operasional reking area yang diterapkan oleh karyawan di PT. LNK PBR Kabupaten Langkat.
2. Mengetahui faktor yang memengaruhi penerapan standar operasional prosedur reking kelapa sawit pada karyawan di PT. LNK PBR Kabupaten Langkat.

1.4 Manfaat Kajian

Kegunaan pengkajian ini yaitu adalah :

1. Bagi penulis, kajian ini penting untuk menambah wawasan, melatih kemampuan, menulis, menambah pengalaman, serta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Bagi perusahaan adalah sebagai bahan pertimbangan dan evaluasi dalam meninjau standar penerapan SOP reking area pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.).
3. Bagi *stakeholder* adalah sebagai informasi dan landasan untuk membuat suatu kebijakan dalam penerapan SOP reking area.
4. Bagi pembaca, semoga dengan adanya tulisan ini dapat membantu dalam menambah informasi dan berguna dalam kegiatan-kegiatan yang bersifat positif.