

LAPORAN TUGAS AKHIR
EVALUASI AKURASI SENSUS PRODUKSI TERHADAP
REALISASI PANEN TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis*
***guineensis* Jacq) DI PT. PP LONDON SUMATRA**
INDONESIA TBK KEBUN SIBULAN

Oleh

MUHAMMAD ARBI PRATAMA
NIRM. 01.04.22.272



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026

LAPORAN TUGAS AKHIR
EVALUASI AKURASI SENSUS PRODUKSI TERHADAP
REALISASI PANEN TANAMAN KELAPA SAWIT
(*Elaeis guineensis* Jacq) DI PT. PPL LONDON SUMATRA
INDONESIA TBK KEBUN SIBULAN

Oleh
MUHAMMAD ARBI PRATAMA
NIRM. 01.04.22.272

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

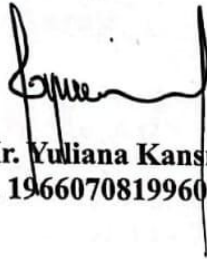
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Evaluasi Akurasi Sensus Produksi terhadap Realisasi
Panen Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*
Jacq) di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk
Kebun Sibulan
Nama : Muhammad Arbi Pratama
NIRM : 01.04.22.272
Program Studi : Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 196607081996022001

Pembimbing II



Dr. Mukhtar Yusuf, M.P
NIP. 198305172024211005

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan



Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si., M.Si
NIP. 196607081996022001

Ketua Program Studi



Dr. Dedi Wahyudi, S.TP., M.Si
NIP. 198401022014031001



Direktur Polbangtan Medan,

Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si
NIP. 197510012003122001

Tanggal Ujian: 22 Juni 2026

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Evaluasi Akurasi Sensus Produksi terhadap Realisasi Panen Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan
Nama : Muhammad Arbi Pratama
NIRM : 01.04.22.272
Program Studi : Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan : Perkebunan

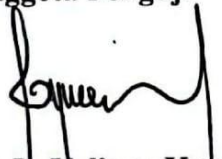
Menyetujui,

Ketua Penguji



Dr. Dedi Walkyudi, S.TP., M.Si
NIP. 198401022014031001

Anggota Penguji



Dr. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 196607081996022001

Anggota Penguji



Yenny Laura K.D Butarbutar, S.P., M.P
NIP. 198811142019022001

Tanggal Lulus: 22 Juni 2026

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

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

Nama : Muhammad Arbi Pratama

NIRM : 01.04.22.272



Tanda Tangan : *Muhammad Arbi Pratama*

Tanggal : 22 Juni 2026

RIWAYAT HIDUP



Muhammad Arbi Pratama lahir pada tanggal 7 Desember 2004 dari pasangan Ayahanda H. Khairinal dan Ibunda Risnawati Lubis, merupakan anak pertama dari 2 (dua) bersaudara. Penulis berasal dari Kelurahan Mangga, Kecamatan Medan Tuntungan, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara. Penulis telah menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Islam Terpadu Siti Hajar pada tahun 2016, kemudian penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Islam

Terpadu Siti Hajar pada tahun 2019, kemudian penulis menyelesaikan pendidikan di Madrasah Aliyah Negeri 2 Model Medan pada tahun 2022. Setelah menyelesaikan pendidikan di MAN 2 Model Medan, penulis melanjutkan pendidikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Jurusan Perkebunan Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan. Pada tahun 2026 penulis melaksanakan penelitian Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Evaluasi Akurasi Sensus Produksi Terhadap Realisasi Panen Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan” sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di bawah bimbingan dan arahan dari Dosen Pembimbing Ibu Dr. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si dan Bapak Dr. Mukhtar Yusuf, M.P hingga penulis berhasil menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muhammad Arbi Pratama
NIRM : 01.04.22.272
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: Evaluasi Akurasi Sensus Produksi Terhadap Realisasi Panen Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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: 22 Juni 2026

Yang menyatakan,



(Muhammad Arbi Pratama)

HALAMAN PERSEMBAHAN



“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah, 2:286)

“Barang siapa keluar dalam rangka menuntut ilmu, maka dia berada di jalan Allah sampai ia kembali”

(H.R Ibnu Majah No. 224)

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yang paling utama saya persembahkan rasa puji dan syukur kepada-Mu ya Allah, Tuhan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Atas berkat rahmat dan ridho-Mu ya Allah saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir dengan maksimal dan tepat waktu yang tak luput dari kuasa-Mu semua ini bisa terjadi. Semoga pencapaian ini bisa menjadi satu langkah awal saya untuk mencapai masa depan yang indah. Yang mulia Baginda Rasulullah Muhammad SAW. Semoga kita bisa mendapatkan syafa'at nya di hari akhir kelak.

Alhamdulillah telah saya selesaikan tugas dan tanggung jawab saya, setahap perjuangan telah kulalui yang Insya Allah merupakan langkah awal saya untuk mencapai kesuksesan di dunia dan akhirat.

Orang Tua

Terima kasih saya karena telah bertahan sampai sejauh ini dan mau bangkit dari setiap keadaan jatuh dan bangun. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat saya sayangi Bapak dan Mamak yang sangat saya cintai. Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tidak ada putusnya atas pengorbanan dan usaha yang sangat keras untuk membahagiakan saya. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada bapak dan mamak yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangi saya dengan penuh kasih sayang dan

penuh keikhlasan, yang selalu mendukung saya, menjadi alasan bagi saya agar saya tidak menyerah sehingga karya sederhana ini dapat saya selesaikan. Hamba mohon kepada-Mu ya Allah sehatkan dan berkahilah umur kedua orang tua saya dalam ketaatan-Mu, mudahkan urusan nya dan pertemukan kami kembali di surga nanti, Aamiin.

Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Tugas Akhir

Terima kasih kepada seluruh dosen Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu dan nasihat yang sangat berharga bagi saya. Untuk Ibu Dr. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si dan Bapak Dr. Mukhtar Yusuf, M.P selaku dosen pembimbing Tugas Akhir saya, saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya karena sudah membimbing dan memberikan ilmunya sehingga Tugas Akhir ini bisa selesai tepat waktu. Semoga ilmu dan nasihat yang Ibu dan Bapak berikan menjadi amal jariyah yang tidak terputus amalnya. Kepada Bapak Dr. Dedi Wahyudi, S.TP., M.Si, Ibu Dr. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, dan Ibu Yenny Laura K.D Butarbutar, S.P., M.P selaku dosen penguji saya, Terima kasih banyak Bapak dan Ibu telah membantu saya selama ini, memberikan arahan dan ilmunya serta nasihat yang baik sehingga Tugas Akhir ini bisa selesai. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan segala urusan dan diberi kesehatan untuk dapat beraktivitas membentuk generasi muda pertanian yang berkualitas dan berkarakter baik kepada sesama manusia.

Dosen Wali

Terima kasih kepada Ibu dosen wali saya, Ibu Dr. Liza Devita, S.Si., M.Si yang telah memberikan ilmu, nasihat, dan arahnya selama saya menuntut ilmu di Polbangtan Medan, semoga ilmu, nasihat, dan arahan yang Ibu berikan menjadi amal jariyah yang tidak terputus amalnya. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan segala urusan dan diberi keberkahan umur agar dapat membentuk generasi muda yang berkarakter baik.

TPTP 2022

Rekan seperjuanganku, mulai dari masa mabidama tahun 2022 sampai dengan tahun 2026. Terima kasih atas kebersamaannya, suka dan duka, tawa dan sedih. Terima kasih atas bantuan dan dukungan yang tak terkira untuk saya selama ini. Semoga Allah SWT memudahkan segala urusan dan kegiatan kalian kedepannya

ROSELLA 5

Rekan sekamar saya, Aqil Baihaqi, Boy Daniel Samosir, Juan Ebenezer Sembiring. Terima kasih atas kebersamaannya, semangatnya, bantuannya selama saya mengerjakan Tugas Akhir. Semoga Allah SWT memudahkan urusan kalian, memberi kesehatan dan keberkahan umur buat kalian agar dapat berbuat baik kepada orang lain dan bekerja di Perusahaan impian kalian.

Area Manager Agronomy 50 PT. PP Lonsum Tbk

Rekan magang di PT. PP Lonsum Tbk Kebun Sibulan dan Kebun Dolok, Juan Ebenezer Sembiring, Irma Veronica Naibaho, Naya Nasyabila. Terima kasih atas ilmu, bantuan, dan semangatnya selama melaksanakan magang. Semoga Allah SWT memudahkan urusan kalian, memberi kesehatan dan keberkahan umur buat kalian agar dapat berbuat baik kepada orang lain dan bekerja di perusahaan impian kalian

ABSTRAK

Muhammad Arbi Pratama, NIRM. 01.04.22.272 Evaluasi Akurasi Sensus Produksi Terhadap Realisasi Panen Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis persentase tingkat kesesuaian antara hasil sensus produksi dengan realisasi panen di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan dan menganalisis faktor apa saja yang menyebabkan terjadinya ketidaksesuaian antara hasil sensus produksi terhadap realisasi panen di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan. Penelitian ini dilaksanakan di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan pada tanggal 1 September 2025 s.d 11 Januari 2026. Sumber data yang digunakan adalah data sensus produksi dan realisasi panen tahun 2025, data curah hujan tahun 2025, data sensus pokok yang terserang penyakit tahun 2025, wawancara, observasi, dan dokumentasi di lapangan. Analisis data menggunakan analisis deskriptif, kuantitatif, dan kualitatif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Pertama, rata – rata persentase selisih sensus produksi terhadap realisasi panen parameter jumlah tandan sebesar 16%, tonase sebesar 13%, dan BJR sebesar 16%., Faktor yang menyebabkan ketidaksesuaian antara sensus produksi terhadap realisasi panen adalah curah hujan, pokok yang mati akibat serangan penyakit, kehilangan buah di lapangan, dan perhitungan sensus produksi yang tidak tepat.

Kata kunci: *sensus produksi, realisasi, jumlah tandan, tonase, BJR*

ABSTRACT

Muhammad Arbi Pratama, NIRM. 01.04.22.272. *Evaluation of the Accuracy of Production Census on Harvest Realization of Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) at PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Sibulan Estate. The purpose of this study was to analyze the percentage of conformity between production census results and harvest realization at PT PP London Sumatra Indonesia Tbk Sibulan Estate and to analyze the factors causing the discrepancy between production census results and harvest realization. This research was conducted at PT PP London Sumatra Indonesia Tbk Sibulan Estate from September 1, 2025, to January 11, 2026. The data sources used in this study consisted of production census and harvest realization data for 2025, rainfall data for 2025, census data of oil palm trees affected by disease in 2025, as well as interviews, field observations, and documentation. Data were analyzed using descriptive, quantitative, and qualitative approaches. The results showed that the average percentage difference between the production census and harvest realization was 16% for the number of fresh fruit bunches (FFB), 13% for tonnage, and 16% for average bunch weight (ABW). The factors contributing to the discrepancy between the production census and harvest realization were rainfall, palm tree mortality caused by disease, fruit losses in the field, and inaccuracies in the production census process.*

Keywords: production census, harvest realization, fresh fruit bunches, tonnage, average bunch weight

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Yang Maha Esa, berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“Evaluasi Akurasi Sensus Produksi terhadap Realisasi Panen Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan”**

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si selaku Direktur Polbangtan Medan
2. Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si., M.Si selaku Ketua Jurusan Perkebunan
3. Dr. Dedi Wahyudi, S.TP., M.Si selaku Ketua Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan
4. Dr. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Dosen Pembimbing I
5. Dr. Mukhtar Yusuf, M.P selaku Dosen Pembimbing II
6. Ir. Zulkifli Nizam selaku Manager PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan
7. Orang tua penulis yang telah memberikan cinta, kasih sayang, doa, dan semangat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih sangat jauh dari kata sempurna, sehingga penulis berharap agar pembaca memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Medan, Juni 2026

Muhammad Arbi Pratama

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	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat / Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teoritis	4
2.2 Penelitian Terdahulu.....	16
2.3 Kerangka Pikir	17
2.4 Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN	19
3.1 Waktu dan Tempat.....	19
3.2 Alat dan Bahan.....	20
3.3 Jenis Kajian	20
3.4 Tahapan Penelitian	20
3.5 Batasan Operasional.....	21
3.6 Teknik Pengumpulan Data	23
3.7 Analisis Statistik	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	27
4.2 Hasil dan Pembahasan.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Fraksi Kematangan Buah Kelapa Sawit	11
2.	Penelitian Terdahulu	16
3.	Alat dan Bahan	20
4.	Divisi dan Luas Areal di PT. PP Lonsum Kebun Sibulan	28
5.	Parameter Tonase Antara Selisih dengan SOP	31
6.	Parameter Jumlah Tandan Antara Selisih dengan SOP	33
7.	Parameter BJR Antara Selisih dengan SOP	35
8.	Output Uji Wilcoxon Parameter BJR	37
9.	Output Uji Wilcoxon Parameter Tonase	38
10.	Output Uji Wilcoxon Parameter Jumlah Janjang	38
11.	Curah Hujan PT. PP Lonsum Tbk Kebun Sibulan 2025.....	40
12.	Jumlah Pokok PT. PP Lonsum Tbk Kebun Sibulan Tahun 2025	41
13.	Data Kehilangan Buah PT. PP Lonsum Tbk Kebun Sibulan....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Buah yang Dihitung dalam Sensus Produksi	7
2.	Denah Pelaksanaan Sensus Produksi	8
3.	Form Pelaksanaan Sensus Produksi.....	9
4.	Kriteria Buah Masak PT. PP Lonsom Tbk.....	11
5.	Kerangka Pikir	17
6.	Output Uji Normalitas.....	24
7.	Peta PP. London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan	29
8.	Peta Divisi 2 Pondok Besar.....	29
9.	Struktur Organisasi PT. PP Lonsom Kebun Sibulan.....	30
10.	Persentase Selisih SP terhadap Realisasi (Tonase)	32
11.	Persentase Selisih SP terhadap Realisasi (Jumlah Tandan).....	34
12.	Persentase Selisih SP terhadap Realisasi (BJR).....	36
13.	Kondisi Jalan yang Rusak Akibat Hujan	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Dokumentasi Penelitian	50
2.	Daftar Pertanyaan Wawancara dengan Informan	51
3.	Data Curah Hujan Tahun 2022.....	52
4.	Data Curah Hujan Tahun 2023.....	53
5.	Data Curah Hujan Tahun 2024.....	54
6.	Uji Wilcoxon Parameter BJR.....	55
7.	Uji Wilcoxon Parameter Tonase.....	56
8.	Uji Wilcoxon Parameter Jumlah Janjang	57
9.	Uji Normalitas.....	58

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kelapa sawit merupakan salah satu tanaman yang menjadi penopang perekonomian Indonesia. Kelapa sawit merupakan tanaman yang paling produktif dalam menghasilkan minyak dan yang paling tinggi dari seluruh tanaman penghasil minyak nabati lainnya. Selain itu, kelapa sawit merupakan *renewable energy* terutama pada wilayah Indonesia yang memiliki lahan subur, dan sinar matahari yang sangat mencukupi sehingga membuat Indonesia menjadi tempat yang sangat cocok sebagai produsen utama kelapa sawit (Yumna & Perdana, 2023)

Berdasarkan BPS, (2025) pada tahun 2024, luas perkebunan kelapa sawit mencapai 16,1 juta ha. Perkebunan kelapa sawit tersebar di 29 provinsi dengan Provinsi Riau sebagai provinsi yang memiliki areal perkebunan terluas dengan luas areal 3,37 juta ha dengan produksi CPO sebesar 9,13 juta ton, disusul Provinsi Kalimantan Barat dengan luas 2,20 juta ha dengan produksi CPO sebesar 4,95 juta ton, Provinsi Kalimantan Tengah seluas 2,14 juta ha dengan produksi CPO sebesar 7,45 juta ton, Provinsi Kalimantan Timur seluas 1,44 juta ha dengan produksi CPO sebesar 4,9 juta ton, Provinsi Sumatera Utara 1,35 juta ha dengan produksi CPO sebesar 5,12 juta ton, serta provinsi – provinsi lainnya. Berdasarkan status perusahaan, perkebunan besar swasta mendominasi dengan luas 8,58 juta ha, diikuti perkebunan rakyat 6,88 juta ha, dan perkebunan besar negara 0,56 juta ha. Tahun 2024, produksi minyak sawit sebesar 45,44 juta ton, dimana Perkebunan besar swasta mendominasi dengan produksi 26,36 juta ton (58,01%), diikuti perkebunan rakyat 16,97 juta ton (37,35%) dan perkebunan besar negara 2,10 juta ton (4,63%).

Tujuan utama perusahaan kelapa sawit yaitu tercapainya target produksi. Agar target produksi tercapai perlu dilakukan beberapa tahapan yang dilakukan, Salah satu tahapan yang dapat mempengaruhi tercapainya target produksi adalah taksasi produksi. Menurut Hidayat dan Hariyadi, (2019), kegunaan taksasi produksi adalah untuk mengetahui jumlah tenaga kerja dan jumlah armada pengangkutan yang dibutuhkan. Menurut Rambe *et al.*, (2022) ketepatan dalam perhitungan taksasi sangat diperlukan oleh Perusahaan agar kegiatan pemanenan

dapat berjalan dengan lancar dan produksi maksimal. Ketidaktepatan dalam menentukan perhitungan taksasi dapat menimbulkan kelebihan maupun kekurangan dalam penggunaan tenaga kerja, transportasi, serta sarana dan prasarana dalam kegiatan pemanenan.

PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di perkebunan kelapa sawit yang menggunakan metode sensus produksi sebagai metode untuk peramalan produksi yang dilaksanakan 4 bulan sekali di bulan April, Agustus, dan Desember. Namun dalam pelaksanaan sensus produksi, sering ditemukan ketidaktepatan dalam perhitungan taksasi produksi sehingga perlu dievaluasi terkait permasalahan dalam ketidaktepatan sensus produksi tersebut.

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas, maka peneliti merumuskan dalam penelitian ini dengan judul **“Evaluasi Akurasi Sensus Produksi Terhadap Realisasi Panen Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan”**

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari penelitian ini adalah:

1. Bagaimana persentase ketidaksesuaian antara hasil sensus produksi terhadap realisasi panen tanaman kelapa sawit di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan?
2. Faktor apa saja yang menyebabkan ketidaksesuaian antara hasil sensus produksi dengan realisasi panen tanaman kelapa sawit di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk menganalisis persentase ketidaksesuaian antara hasil sensus produksi dengan realisasi panen di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan.
2. Untuk menganalisis faktor apa saja yang menyebabkan terjadinya ketidaksesuaian antara hasil sensus produksi terhadap realisasi panen tanaman kelapa sawit di PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Sibulan.

1.4 Manfaat / Kegunaan

Adapun manfaat / kegunaan dari penelitian ini adalah:

1. Bagi perusahaan, dapat menjadi bahan pertimbangan dalam melakukan sensus produksi secara tepat untuk pencapaian produksi yang akurat.
2. Bagi pembaca, dapat memberi informasi terkait ketidaksesuaian sensus produksi terhadap realisasi panen kelapa sawit dalam suatu perusahaan.
3. Bagi penulis, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan Gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Polbangtan Medan.