

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS USAHATANI KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq) PADA LAHAN GAMBUT (STUDI KASUS DI DIVISI H KEBUN SULUM PT ASAM JAWA)

Oleh

MASTIAR SITORUS

01.04.19.087



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS USAHATANI KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq) PADA LAHAN GAMBUT (STUDI KASUS DI DIVISI H KEBUN SULUM PT ASAM JAWA)

Oleh

**MASTIAR SITORUS
01.04.19.087**

**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 : Analisis Usahatani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*
Jacq) Pada Lahan Gambut (Studi Kasus Di Divisi H
Kebun Sulum PT Asam Jawa)

Nama : Mastiar Sitorus

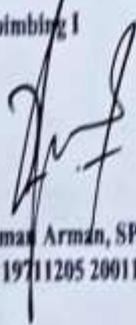
Nirm : 01.04.19.087

Program Studi : Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui:

Pembimbing I



Dr. Iman Arman, SP., MM
NIP. 19711205 200112 1 001

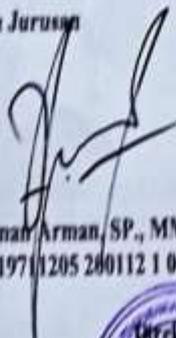
Pembimbing II



Dr. Firman R.L. Silalahi, S.TP., M.Si
NIP. 19731230200312 1001

Mengetahui :

Ketua Jurusan



Dr. Iman Arman, SP., MM
NIP. 19711205 200112 1 001

Ketua Program Studi



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

Direktor Pahlangan Medan



Ir. Yuliana Kansri, M.si
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus: 03 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Analisis Usahatani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*
Jacq) Pada Lahan Gambut (Studi Kasus Di Divisi H
Kebun Sulum PT Asam Jawa)

Nama : Mastiar Sitorus

Nirm : 01.04.19.087

Program Studi : Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan

Jurusan : Perkebunan

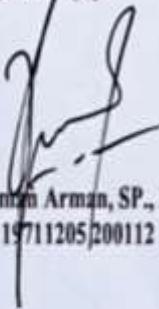
Menyetujui:

Ketua Penguji



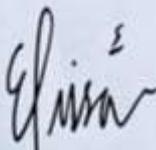
Merlyn Nuriana, SP., MP
NIP.198006302011012010

Anggota Penguji



Dr. Imah Arman, SP., MM
NIP.197112052001121001

Anggota Penguji



Elrisa Ramadhani, SP., M.Si
NIP.198605232018012001

Tanggal Lulus: 03 Agustus 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Mastiar Sitorus

NIRM : 01.04.19.087



RIWAYAT HIDUP



Mastiar Sitorus, lahir pada tanggal 13 Agustus 2000 di Dusun Brohol Simodong, anak ketiga dari empat bersaudara dari pasangan Ayahanda Suhunan Sitorus dengan Ibunda Roma uli Sinaga. Penulis berdomisili di Desa Pakam Raya Provinsi Sumatera Utara. Penulis telah menyelesaikan Pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 01865 Pakam Raya pada Tahun 2012, kemudian menyelesaikan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Medang Deras pada Tahun 2015, kemudian menyelesaikan Pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Sei Suka pada Tahun 2018. Setelah menyelesaikan pendidikan SMA, penulis diterima sebagai mahasiswa di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Program Pendidikan Diploma IV di Jurusan Perkebunan Program studi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan. Pada Tahun 2023 melakukan pengkajian untuk penulisan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Usahatani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Pada Lahan Gambut (Studi Kasus Di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa)” sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian di bawah bimbingan dan arahan dari Bapak Dr. Iman Arman, SP., MM dan Bapak Dr. Firman RL Silalahi, S.TP, M. Si hingga berhasil menyanggah 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 : Mastiar Sitorus

Nirm : 01.04.19.087

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-exclusif Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : Analisis Usahatani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Pada Lahan Gambut (Studi Kasus Di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa) 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 : 03 Agustus 2023
Yang menyatakan,

E-780006499903
(Mastiar Sitorus)

HALAMAN PERSEMBAHAN

PUJI TUHAN

"Apa yang tidak mungkin bagi manusia, mungkin bagi Allah"

(Lukas 18:27)

"Bersukacitalah dalam pengharapan, sabarlah dalam kesesakan, dan bertekunlah dalam doa"

(Roma 12:12)

Segala puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah Bapa, Tuhan Yesus Kristus dan Roh Kudus atas berkat, karunia, serta pertolongannya saya dapat melalui proses demi proses hingga sampai pada tahap ini dan dapat menyelesaikannya tepat pada waktunya. Saya mampu melakukan semua ini berkat kasih pertolongan Tuhan. Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk beberapa orang yang turut serta mendoakan dan mendukung saya selama proses penyelesaian Tugas Akhir:

Mamak dan Bapakku Tersayang

Terimakasih untuk orangtua yang hebat. Almh Ibu R. Sinaga, seseorang yang biasa saya sebut mamak dan berhasil membuat saya bangkit dari kata menyerah, yang senantiasa menyayangi saya tiada henti, dan selalu mendukung saya dalam keadaan apapun.

Bapak S. Sitorus, terimakasih untuk tetap mau berjuang untuk kehidupan anak – anakmu. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi untuk selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup saya.

Purple you.

Dosen Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir

Teruntuk Bapak Dr. Iman Arman, SP., MM dan Bapak Firman RL Silalahi, S.TP, M.Si selaku dosen pembimbing selama proses penulisan tugas akhir ini. Saya mengucapkan banyak terima kasih untuk segala kesabaran, waktu, bimbingan, semangat, bantuan dan motivasi yang tiada hentinya. Semoga Bapak dan keluarga selalu diberi kesehatan dan selalu dalam lindungan Tuhan. Tidak ada yang bias saya berikan selain ucapan terimakasih atas segala kebaikan hati Bapak dan dosen penguji Ibu Merlyn Mariana, SP., MP dan Ibu Elrisa Ramadahani, SP., M.Si selaku dosen penguji saya, terima kasih telah membantu dan memberikan arahan agar tugas akhir ini menjadi lebih baik. Terimakasih juga kepada seluruh dosen – dosen Polbangtan Medan yang telah memberikan banyak ilmu kepada saya. Kepada seluruh panitia pelaksanaan

Tugas Akhir ini, saya ucapkan banyak terimakasih. Semoga Bapak, Ibu dan keluarga besar Polbangtan Medan selalu diberikan kesehatan untuk mendidik generasi muda pertanian berkualitas.

Untuk Diriku

Terimakasih untuk diri saya sendiri yang sejauh ini telah mampu berusaha keras berjuang. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan Tugas Akhir ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin. Ini merupakan pencapaian yang patut disyukuri dan dibanggakan untuk diri sendiri.

Darrel Jamot Tua Gultom

Terimakasih untuk keponakan oba. Terimakasih sayang, ponakan favorit oba. Sehat selalu sayang nya oba, penyemangat oba.

Kakak, Abang, dan Adek Tersayang

Terimakasih untuk kakak Siska Rinanda sitorus, abang Ruhut Gultom, kakak Juliana Sitorus. Terimakasih untuk doa, dukungan materi, dan moral.

Terimakasih untuk adek kakak tersayang Desi Lastaria Sitorus.

Semoga Tuhan mengijinkan saya memenuhi doa dan semua harapan terbaik yang kalian panjatkan. Terimakasih telah lahir sebagai saudara didalam hidupku, sayang kalian semua.

Keluarga Besarku

Keluarga besar Sitorus dan Sinaga, yang turut memberikan doa, nasihat, dan dukungan dalam setiap tahap proses hidup saya. Terimakasih untuk tante, tulang, nantulang, amangboru, namboru, uda, nanguda dan semua adik sepupu serta keponakan saya. Semoga berkat Tuhan selalu menyertai kita.

Nano – Nano Group

Teruntuk Virga, Ronauli, Cornel, Ezra, dan Sermila. Terimakasih sudah menjadi keluarga dan saya sangat bersyukur kalian menjadi tempat pertama yang akan selalu membantu. Semoga impian kita segera diwujudkan. Semangan orang – orang baik.

Keluarga TPTP 19

Semua teman – teman keluarga TPTP 19. terimakasih sudah kebersamaan selama kurang lebih empat tahun semoga sukses selalu dan semoga selalu diberkati Tuhan dimanapun kita berada nanti.

Keluarga Perantauan PKL dan Magang

Kepada Ibu dan Bapak Manda yang menjadi orang tua kami selama PKL 1 di Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Ibu dan Bapak Angga yang juga menjadi orang tua kami selama PKL di PT Bridgestone Rubber Estate. Untuk Ibu dan bapak yumna, Ibu dan Bapak Silvy, juga Ibu dan Bapak Bulan, orangtua kami selama Magang di PT Asam Jawa. Terimakasih atas kebaikannya, atas doanya, dan harapan – harapan baik. Semoga ibu dan bapak disana sehat – sehat selalu dan komunikasi kita selalu baik seperti sekarang.

Teman PKL dan Magang

Terimakasih buat teman – teman PKL dan Magang. Terimakasih atas kerjasamanya, bantuannya, dan susah senangnya. Harapannya kita nanti bisa bertemu kembali dengan versi suksesnya kita masing – masing, Selamat mengejar impian dan masa depan, semangat.

Adik Asuh dan Himpunan Satmabara

Terimakasih buat saudara – saudara persasuhan dan Himpunan Satmabara atas doa – doa baik dan partisipasinya selama Sempro dan Semhas.
Tuhan Memberkati.

ABSTRAK

Mastiar Sitorus, Nirm 01.04.19.087 melakukan pengkajian tentang Analisis Usahatani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Pada Lahan Gambut (Studi Kasus Di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa). Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengkaji komponen-komponen dari hasil biaya usahatani kelapa sawit pada lahan gambut, mengkaji hasil produksi, pendapatan, dan penerimaan dalam usahatani kelapa sawit pada lahan gambut, dan menganalisis kelayakan usahatani kelapa sawit pada lahan gambut. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Asam Jawa Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhan Batu Selatan Provinsi Sumatera Utara pada bulan Oktober 2022 sampai dengan Februari 2023. Metode pengumpulan data yaitu wawancara dan dokumentasi, sementara metode analisis data menggunakan analisis B/C Rasio, BEP produksi dan BEP harga. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa usahatani di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa layak diusahakan. Hasil analisis usahatani menggunakan B/C rasio memperoleh hasil 2,68, hasil BEP produksi sebesar 38.021.424,03 Kg, dan hasil BEP harga sebesar Rp.460,70/ Kg.

Kata Kunci: *Kelapa Sawit, Biaya, Lahan Gambut, Usahatani.*

ABSTRACT

*Mastiar Sitorus, Nirm 01.04.19.087 conducted an assessment on Analysis of Oil Palm Farming (*Elaeis guineensis* Jacq) on Peatlands (Case Study in Division H of PT Asam Jawa Sulum Plantation). The purpose of this study is to examine the components of the cost of oil palm farming on peatland, assess production, income, and revenue in oil palm farming on peatland, and analyze the feasibility of oil palm farming on peatland. This research was carried out in Asam Jawa Village, Torgamba District, South Labuhan Batu Regency, North Sumatra Province, from October 2022 to February 2023. The data collection method is interview and documentation, while the data analysis method uses B/C ratio analysis, production BEP and price BEP. The results of the study show that farming in Division H of PT Asam Jawa Sulum Farm is feasible. The results of the analysis of farming using the B/C ratio obtained a result of 2.68, a production BEP result of 38,021,424.03 Kg, and a BEP price result of Rp.460.70 / Kg.*

Keywords: Oil Palm, Cost, Peatland, Farming.

KATA PENGANTAR

Salam sejahtera bagi kita semua, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala petunjuk, berkat, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya dengan judul **Analisis Usahatani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Pada Lahan Gambut (Studi Kasus Di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa)**, Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M., Si., selaku Direktur Polbangtan Medan.
2. Dr. Iman Arman, SP., MM., selaku Ketua Jurusan Perkebunan sekaligus Dosen Pembimbing I.
3. Arie Hapsani Hasan Basri, SP., MP., selaku Kaprodi Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan.
4. Dr. Firman R.L Silalahi, S.TP., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II.
5. Kepada seluruh pihak terutama keluarga tercinta atas dukungan materi dan spiritual yang selalu dicurahkan untuk penulis hingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Untuk itu, penulis sangat berharap adanya kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan kedepannya. Besar harapan Laporan ini dapat bermanfaat sebagaimana mestinya dalam menambah pengetahuan bagi penulis dan pembaca.

Medan, 03 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

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	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat Kajian.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teoritis	5
2.2 Kerangka Pikir.....	21
2.3 Hipotesis.....	22
III METODE PELAKSANAAN	23
3.1 Waktu dan tempat	23
3.2 Jenis Kajian	23
3.3 Batasan Kajian	23
3.4 Tahapan Kajian	24
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	29
4.2 Hasil dan Pembahasan Kajian	34
V KESIMPULAN	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Penelitian Terdahulu	19
2.	Komponen Biaya Tetap Replanting	24
3.	Komponen Biaya Tidak Tetap Replanting	25
4.	Komponen Biaya Tetap TBM	25
5.	Komponen Biaya Tidak Tetap TBM	25
6.	Komponen Biaya Tetap TM	26
7.	Komponen Biaya Tidak Tetap TM	26
8.	Total Biaya Produksi dengan Luasan 300 Ha	36
9.	Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit dengan Luasan 300 Ha	38
10.	Tabel PV Biaya Produksi, PV Penerimaan, dan Pendapatan	40
11.	Hasil Analisis B/C Rasio.....	42
12.	Hasil Analisis BEP	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
13.	Kerangka Pikir	21
14.	Lokasi Pengkajian	23
15.	Peta Lokasi Pengkajian	30
16.	Struktur Organisasi Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa	31

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Judul	Halaman
	17. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap Replanting	49
	18. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TBM 1	54
	19. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TBM 2	58
	20. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TBM 3	62
	21. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 1	66
	22. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 2	72
	23. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 3	78
	24. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 4	84
	25. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 5	90
	26. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 6	96
	27. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 7	102
	28. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 8	108
	29. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 9	114
	30. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 10	120
	31. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 11	126
	32. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 12	132
	33. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 13	138
	34. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 14	144
	35. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 15	150
	36. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 16	156
	37. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 17	162

38. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 18	168
39. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 19	174
40. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 20	180
41. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 21	186
42. Komponen Biaya Tetap dan Tidak Tetap TM 22	192
43. Dokumentasi Kegiatan di Divisi H PT Asam Jawa	198

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara agraris yang sumber perekonomiannya tidak terlepas dari sektor pertanian yang merupakan penopang pertumbuhan industri. Dalam sektor pertanian memiliki pembagian yaitu sub sektor perkebunan yang juga merupakan salah satu sub sektor yang cukup besar potensinya. Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik (2023) menyatakan bahwa jenis tanaman perkebunan di Indonesia yakni kelapa sawit memiliki produksi sebanyak 45,58 juta ton. Perkebunan kelapa sawit tersebar di Provinsi Riau, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Sumatera Utara, Sumatera Selatan, dan beberapa Provinsi lainnya dengan luasan total mencapai 15,38 juta ha (Direktorat Jenderal Perkebunan, 2023).

Jenis tanaman perkebunan lainnya ada tanaman karet yang mampu menghasilkan produksi sebanyak 3,13 juta ton, kelapa yang mencapai produksi sebesar 2,8 juta ton, kemudian tebu sebanyak 2,4 juta ton, kopi sebesar 794,8 ribu ton, kakao sebanyak 667,3 ribu ton, lalu ada tembakau sebanyak 225,7 ribu ton, dan terakhir teh mencapai 136,8 ribu ton. Dapat dilihat bahwa tanaman kelapa sawit merupakan jenis tanaman perkebunan dengan memiliki produksi terbanyak dan menjadi salah satu penyumbang terbesar devisa negara Indonesia (BPS, 2023).

Perkebunan kelapa sawit sebagian besar di budidayakan secara skala besar, terutama di Indonesia. Indonesia adalah wilayah dengan kondisi alam yang dapat mendukung pertumbuhan kelapa sawit agar tumbuh baik pada tanah yang gembur, subur, drainase baik, permeabilitas sedang, dan volume tebal tanpa lapisan keras. Dalam perspektif tempat tumbuh dan tempat melaksanakan produksi tanaman, peran dan fungsi tanah penting untuk dipahami agar pengelolaan dapat dilakukan sesuai dengan karakteristik tanah dan lahan (Sutarman dan Miftahurrokhmat, 2019).

Umumnya lahan yang dianjurkan untuk perkebunan kelapa sawit adalah lahan mineral tetapi dengan semakin terbatasnya ketersediaan lahan mineral maka ekspansi pengembangan perkebunan kelapa sawit telah masuk ke lahan sub

optimal seperti lahan gambut (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, 2018). Lahan gambut di Indonesia merupakan areal gambut terluas di zona tropis, yaitu mencapai 70%. Luas lahan gambut Indonesia mencapai 21 juta ha, yang tersebar di pulau Sumatera (35%), Kalimantan (32%), Papua (30%), serta pulau yang lain (3%). Provinsi Riau memiliki lahan gambut terluas di Sumatera yakni mencapai 56,1% (Safrizal *dkk.*, 2017).

Lahan gambut merupakan jenis lahan yang memiliki tingkat kesuburan dan produktivitas rendah (Nasrul *dkk.*, 2012). Dengan menerapkan teknik – teknik budidaya yang tepat dalam mengembangkan tanaman kelapa sawit di lahan gambut yang berkelanjutan di harapkan lahan gambut tersebut dapat berpotensi menghasilkan produktivitas yang tinggi sebagai sumber pendapatan yang menguntungkan. Tentunya hal tersebut tidak lepas dalam hal biaya produksi yang tidak sedikit.

PT Asam Jawa merupakan salah satu perkebunan swasta yang menanam tanaman kelapa sawit di lahan mineral dan gambut. Perusahaan tersebut terdiri dari 8 divisi, 3 diantaranya merupakan divisi yang mengelola kelapa sawit di lahan gambut. Divisi H Kebun Sulum adalah salah satu divisi dengan pemanfaatan lahan gambut yang terluas dibandingkan divisi lainnya yang juga mengelola lahan gambut. Kendala yang sering terjadi dilapangan adalah kondisi harga jual dari hasil produksi berupa Tandan Buah Segar (TBS) yang tidak menentu (*fluktuasi*) dan hasil produksi yang mengalami penurunan untuk tiga tahun terakhir padahal biaya produksi terkhusus dilahan gambut tidak sedikit yang menyebabkan keuntungan yang didapatkan dapat berkurang. Namun dari pihak perusahaan sampai saat ini tetap semangat melakukan kegiatan usahatannya di lahan gambut tersebut.

Di perusahaan itu sendiri belum pernah ada penelitian yang mengkaji tentang hal tersebut. Oleh karena itu, perlu adanya analisis untuk mengetahui apakah suatu usaha menguntungkan dan layak diusahakan atau tidak sebagai langkah tepat untuk bahan evaluasi baik dalam segi penghematan biaya, tenaga kerja maupun teknologi yang digunakan dalam pengembangan perkebunan tersebut. Dengan menganalisis suatu usaha dapat mengetahui komponen-komponen biaya input dan seberapa besar biaya produksi, pendapatan, dan

penerimaan dalam usahatani serta bagaimana kelayakan usahanya (Gupito *dkk.*, 2014). Berdasarkan uraian yang telah dikemukakan maka penulis tertarik melakukan pengkajian dalam bentuk tugas akhir dengan judul “**Analisis Usahatani Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Pada Lahan Gambut (Studi Kasus Di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa)**”.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam pengkajian ini berdasarkan latar belakang adalah sebagai berikut:

1. Apa saja komponen – komponen dalam biaya usahatani kelapa sawit pada lahan gambut di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa?
2. Bagaimana hasil produksi, pendapatan, dan penerimaan dalam usahatani kelapa sawit pada lahan gambut di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa?
3. Bagaimana kelayakan usahatani kelapa sawit pada lahan gambut di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan pengkajian yang hendak dicapai berdasarkan rumusan masalah di atas adalah sebagai berikut:

1. Mengkaji komponen – komponen dari hasil biaya usahatani kelapa sawit pada lahan gambut di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa.
2. Mengkaji hasil produksi, pendapatan, dan penerimaan dalam usahatani kelapa sawit pada lahan gambut di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa.
3. Menganalisis kelayakan usahatani kelapa sawit pada lahan gambut di Divisi H Kebun Sulum PT Asam Jawa.

1.4 Manfaat Kajian

Adapun manfaat dari pengkajian ini antara lain:

1. Bagi mahasiswa, pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Bagi perusahaan, sebagai bahan pertimbangan dan evaluasi dalam menjalankan bisnis dibidang perkebunan terkhusus di PT Asam Jawa dengan mengetahui apakah biaya produksi pada perusahaan tersebut telah efisien atau tidak.
3. Bagi pembaca, semoga dengan adanya tulisan ini dapat membantu menambah pengetahuan dan sebagai bahan evaluasi untuk penelitian lain agar dapat melakukan perbaikan dan pengembangan dalam penelitian selanjutnya yang berkesinambungan dengan judul ini.