

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI**  
**DALAM ALIH USAHA TANI LADA MENJADI**  
**KELAPA SAWIT DI KECAMATAN PUDING**  
**BESAR KABUPATEN BANGKA**

Oleh

**FARAH SALSABILA**  
**Nirm. 01.4.3.17.0550**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI**  
**JURUSAN PERKEBUNAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2021**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI DALAM**  
**ALIH USAHA TANI LADA MENJADI KELAPA SAWIT DI**  
**KECAMATAN SUNGAILIAT KABUPATEN BANGKA**

**Oleh**

**FARAH SALSABILA**  
**Nirm. 01.4.3.17.0550**

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


**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI**  
**JURUSAN PERKEBUNAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2021**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING


**Judul** : Analisis Pengambilan Keputusan Petani dalam Alih Usaha Tani Lada Menjadi Kelapa Sawit di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka  
**Nama** : Farah Salsabila  
**Nirm** : 01.4.3.17.0550  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jurusan** : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I

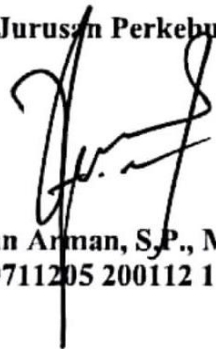
  
Firman RL Sialahi, S.T.P., M.Si.  
NIP. 19731230 200312 1 001

Pembimbing II

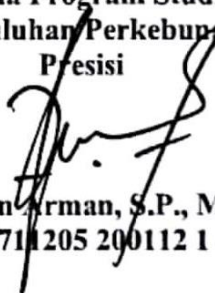
  
Ir. Jahela, M.Si.  
NIP. 19590812 198503 1 008

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan

  
Dr. Iman Arman, S.P., M.M.  
NIP. 19711205 200112 1 001

Ketua Program Studi  
Penyuluhan Perkebunan  
Presisi

  
Dr. Iman Arman, S.P., M.M.  
NIP. 19711205 200112 1 001

Direktur Polbangtan Medan,

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

Tanggal Lulus: 23 Juni 2021

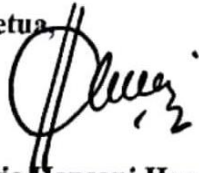
## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Analisis Pengambilan Keputusan Petani dalam Alih  
Usaha Tani Lada Menjadi Kelapa Sawit di  
Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka  
**Nama** : Farah Salsabila  
**Nirm** : 01.4.3.17.0550  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jurusan** : Perkebunan

**Telah Dipertahankan didepan Penguji  
Pada Tanggal 23 Juni 2021  
Dinyatakan telah memenuhi syarat**

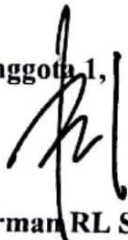
**Tim Penguji,**

**Ketua**



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

**Anggota 1,**



**Firman RL Silalahi, S.T.P., M.Si.  
NIP. 19731230 200312 1 001**

**Anggota 2,**




**Mahmudah, S.P., M.P.  
NIP. 19791010 201403 2 002**

## 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 : Farah Salsabila

NIRM : 01.4.3.17.0550

Tanda Tangan : 

Tanggal : 23 Juni 2021

## RIWAYAT HIDUP



**FARAH SALSABILA**, lahir di Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung pada tanggal 24 Juni 1999 dari pasangan Ayahanda Feriadi dan Ibunda Sri Arini merupakan anak pertama dari dua bersaudara yaitu Falah Badruzzaman. Menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar Setia Budi pada tahun 2011 di Kabupaten Bangka. Kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Sungailiat pada tahun 2014 di Kabupaten Bangka. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Sungailiat pada tahun 2017 di Kabupaten Bangka. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan Provinsi Sumatera Utara dibawah naungan Kementerian Pertanian dan mengambil Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi.

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Farah Salsabila  
Nirm : 01.4.3.17.0550  
Progam Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
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:

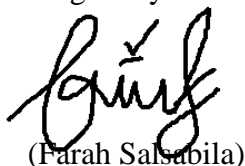
**Analisis Pengambilan Keputusan Petani dalam Alih Usaha Tani Lada Menjadi Kelapa Sawit di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka.**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, 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 : Polbangtan Medan

Pada : 23 Juni 2021

Yang menyatakan,

  
(Farah Salsabila)

## HALAMAN PERUNTUKAN



*Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselasaikan. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasullah Muhammad SAW.*

*Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.*

### ***Ibunda dan Ayahanda Tercinta***

*Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Ibu (Sri Arini) dan Ayah (Feriadi) yang telah memberikan kasih sayang, secara dukungan, ridho, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Ayah bahagia karena kusadar, selama ini belum bisa berbuat lebih. Untuk Ibu dan ayah yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyirami kasih sayang, selalu mendoakanku, selalu menasehatiku serta selalu meridhoiku melakukan hal yang lebih baik, Terima kasih Ibu... Terima kasih Ayah...*

### ***Adik dan Orang terdekatku***

*Sebagai tanda terima kasih, aku persembahkan karya kecil ini untuk adikku (Falah Badruzzaman). Terima kasih telah memberikan semangat dan inspirasi dalam*



*menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga doa dan semua hal yang terbaik yang engkau berikan menjadikan ku orang yang baik pula. Terima kasih..*

### ***Teman-teman***

*Kepada teman – temanku yang selalu memberikan motivasi, nasihat, dukungan moral serta material yang selalu membuatku semangat untuk menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih kawan-kawanku, kalian telah memberikan banyak hal yang tak terlupakan kepadaku*

### ***Dosen Pembimbing Tugas Akhir***

*Bapak Firman RL Silalahi, STP, M.Si dan Bapak Ir. Jahela, M.Si selaku dosen pembimbing tugas akhir saya, terima kasih banyak sudah membantu selama ini, sudah di nasehati, sudah diajari, dan mengarahkan saya sampai tugas akhir ini selesai. Semoga segala kebaikan Bapak dibalas oleh Allah SWT, aamiin.*

## ABSTRAK

Farah Salsabila, Nirm 01.4.3.17.0550. Analisis Pengambilan Keputusan Petani Dalam Alih Usaha Tani Lada Menjadi Kelapa Sawit di Kecamatan Puding Besar. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengambilan keputusan petani dan faktor – faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan petani dalam melakukan alih usaha tani dari lada menjadi kelapa sawit di Kecamatan Puding Besar. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Puding Besar pada bulan April sampai dengan Mei 2021. Metode pengumpulan data yaitu dengan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *Likert* dan regresi linear. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat pengambilan keputusan petani dalam alih usaha tani dari lada menjadi kelapa sawit ialah 90,50% dengan kategori sangat tinggi. Secara parsial variabel yang berpengaruh signifikan terhadap pengambilan keputusan petani yaitu variabel keyakinan diri, pengalaman, dan tanggungan keluarga, sedangkan secara simultan variabel keyakinan diri, pengalaman, tanggungan keluarga, tingkat harga, biaya produksi, dan peran penyuluh berpengaruh secara bersama-sama terhadap pengambilan keputusan petani.

Kata Kunci : *Pengambilan Keputusan Petani, Regresi Linear, Lada, Kelapa Sawit*

## **ABSTRACT**

*Farah Salsabila, Nirm 01.4.3.17.0550. Analysis of Farmers' Decision Making in the Transfer of Pepper Farming to Oil Palm in Puding Besar District. This study aims to determine the level of farmer decision-making and the factors that influence farmers' decision-making in transferring farming from pepper to oil palm in Puding Besar District. This study was carried out in Puding Besar District from April to May 2021. The data collection method was a questionnaire that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and linear regression. The results of the study show that the level of decision-making by farmers in the transfer of farming from pepper to oil palm is 90.50% with a very high category. Partially the variables that have a significant effect on farmers' decision-making are self-confidence, experience, and family dependent variables, while simultaneously the variables of self-confidence, experience, family responsibilities, price levels, production costs, and the role of extension workers have a joint effect on decision making. farmer.*

*Keywords: Farmer Decision Making, Linear Regression, Pepper, Oil Palm*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah Yang Maha Kuasa, atas berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir yang merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk melanjutkan pengkajia Tugas Akhir Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan judul **”Analisis Pengambilan Keputusan Petani dalam Alih Usaha Tani Lada Menjadi Kelapa Sawit di Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka”** yang telah dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Ucapan terima kasih banyak penulis sampaikan kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan;
2. Dr. Iman Arman, SP., MM selaku Ketua Jurusan Pertanian dan Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi;
3. Firman RL Silalahi, STP. M.Si selaku Dosen Pembimbing I;
4. Ir. Jahela, M.Si selaku Dosen Pembimbing II;
5. Panitia Penyelenggara Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun Akademik 2020/2021;
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.

Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, semoga dapat berguna bagi semua pihak yang membacanya.

Medan, Juni 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK (Bahasa Indonesia)	
<i>ABSTRACT</i> (Bahasa Inggris)	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
I. PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Kegunaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Landasan Teoritis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Definisi Pengambilan Keputusan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Dasar Pengambilan Keputusan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Teknik Pengambilan Keputusan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Alih Usaha Tani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani dalam Alih Usaha Tani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kajian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Pikir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III. METODE PELAKSANAAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Waktu dan Tempat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Jenis Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Batasan Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Batasan Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Pengukuran Variabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Data dan Jenis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3. Populasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Teknik Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Uji Instrumen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Pengujian Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN ...</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Letak Geografis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Data Penduduk di Kecamatan Puding Besar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Data Perkebunan Lada dan Kelapa Sawit di Kecamatan Puding Besar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Lada.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Kelapa Sawit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Keadaan Kelembagaan Petani di Kecamatan Puding Besar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Deskripsi Hasil Pengkajian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Analisis Tingkat Pengambilan Keputusan Petani Dalam Alih Usaha Tani Lada Menjadi Kelapa Sawit di Kecamatan Puding Besar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Dalam Alih Usaha Tani Lada Menjadi Kelapa Sawit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Uji Pengaruh Simultan (Uji F) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Analisis Regresi Berganda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Uji Pengaruh Parsial (Uji T) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>69</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kajian Terdahulu.....	10
2	Pengukuran Variabel.....	17
3	Data dan Jenis Data.....	18
4	Populasi Pengkajian di Kecamatan Puding Besar.....	20
5	Perhitungan Jumlah Sampel pada Masing – Masing Desa .....	21
6	Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Faktor – Faktor Pengambilan Keputusan Petani.....	23
7	Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Keputusan Petani .....	24
8	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Variabel Faktor - Faktor Pengambilan Keputusan Petani.....	25
9	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Variabel Keputusan Petani.....	25
10	Hasil Uji Multikolinearitas.....	27
11	Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Puding Besar .....	34
12	Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia Kecamatan Puding Besar.....	34
13	Data Perkebunan Lada di Kecamatan Puding Besar Tahun 2020 .....	35
14	Data Perkebunan Kelapa Sawit di Kecamatan Puding Besar Tahun 2020 .....	36
15	Data Kelompok Tani Kecamatan Puding Besar.....	36
16	Data Umur Responden .....	38
17	Tingkat Pendidikan Responden.....	39
18	Luas Lahan Petani Responden .....	40
19	Jumlah Tanggungan Petani Responden .....	40
20	Hasil Analisis Tingkat Pengambilan Keputusan Petani.....	41
21	Hasil Deskripsi Variabel .....	44
22	Hasil Uji Determinasi.....	46
23	Hasil Uji Simultan.....	46
24	Hasil Analisis Regresi Berganda.....	47
25	Hasil Uji t .....	50
26	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan .....	60

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kerangka Pikir .....	13
2	Hasil Uji Normalitas .....	27
3	Hasil Uji Heterokedastisitas .....	28
4	Garis Kontinum Tingkat Pengambilan Keputusan Petani .....	29
5	Pemetaan Kecamatan Puding Besar .....	33
7	Hasil Garis Kontinum Tingkat Pengambilan Keputusan Petani ..	44



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kuesioner .....	65
2	Data Responden .....	70
3	Rekapitulasi Nilai.....	75
4	Hasil Uji Kuesioner.....	79
5	Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	86