

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI  
DALAM MENGUSAHAKAN TANAMAN KELAPA SAWIT DI DESA  
DALIL KECAMATAN BAKAM KABUPATEN BANGKA**



Oleh

**MUHAMMAD HARYADI**  
**2051311027**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**  
**FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI**  
**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**  
**2018**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI  
DALAM MENGUSAHAKAN TANAMAN KELAPA SAWIT DI DESA  
DALIL KECAMATAN BAKAM KABUPATEN BANGKA**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (Strata 1)  
Dari Universitas Bangka Belitung**



**Oleh**

**MUHAMMAD HARYADI  
2051311027**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2018**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI  
DALAM MENGUSAHAKAN TANAMAN KELAPA SAWIT DI DESA  
DALIL KECAMATAN BAKAM KABUPATEN BANGKA**

**MUHAMMAD HARYADI  
2051311027**

**Skripsi**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Program  
Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

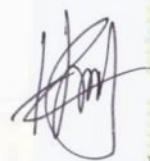
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2018**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Muhammad Haryadi menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata atau (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini yang berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunijuk, Juli 2018



Muhammad Haryadi

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Mengusahakan Tanaman Kelapa Sawit di Desa Dalil Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka

Nama : Muhammad Haryadi

NIM : 2051311027

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Jum'at, tanggal 27 Juli 2018 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

### Komisi Penguji

Ketua : Iwan Setiawan, S.P., M.Si

Anggota 1 : Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si

Anggota 2 : Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si

Anggota 3 : Rati Purwasih, S.P., M.Si

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)

Balunijuk, Juli 2018

Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis

Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si



Tanggal Lulus :

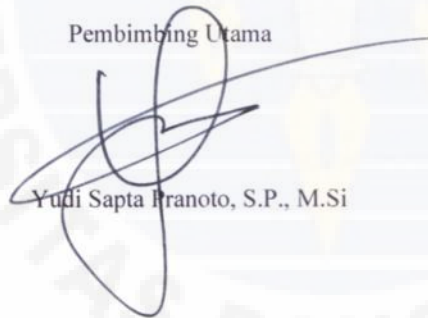
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI  
DALAM MENGUSAHAKAN TANAMAN KELAPA SAWIT DI DESA  
DALIL KECAMATAN BAKAM KABUPATEN BANGKA**

Oleh

**MUHAMMAD HARYADI**  
2051311027

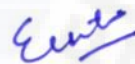
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama



Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si

Pembimbing Pendamping



Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si

Balunujuk, Juli 2018

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si

## ABSTRAK

**Muhammad Haryadi (2051311027).** Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Mengusahakan Tanaman Kelapa Sawit di Desa Dalil Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka. (Pembimbing : **Yudi Sapta Pranoto** dan **Fournita Agustina**, 2018)

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan faktor–faktor apa saja yang mempengaruhi keputusan petani dalam mengusahakan tanaman kelapa sawit dan menghitung berapa besar pendapatan yang diterima petani berdasarkan luas lahan yang diusahakan di Desa Dalil. Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei 2017 sampai Juli 2018 di Desa Dalil Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka. Lokasi penelitian ini dilakukan secara *purposive sampling* yaitu di Desa Dalil, metode penelitian ini menggunakan metode survei. Penentuan sampel dilakukan dengan teknik secara *purposive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 60 petani. Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi, wawancara, kuisioner dan studi literatur. Metode pengolahan data yaitu perhitungan sederhana menggunakan rumus pendapatan dan analisis regresi binari logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan yang diterima petani berdasarkan luas lahan yaitu diperoleh rata–rata 0,8 hektar serta usia tanam rata–rata 8 tahun diperoleh pendapatan sebesar Rp. 84.823.413,00 per usia tanam atau Rp. 16.964.682,00 per tahun. Dan rata–rata 1,7 hektar dengan usia tanam rata–rata 9 tahun diperoleh pendapatan sebesar Rp. 125.965.627,00 per usia tanam atau Rp. 20.994.271,00 per tahun. Terdapat tiga faktor yang berpengaruh signifikan antara lain, usia petani, modal dan lingkungan sosial. Selain itu terdapat tiga variabel yang tidak berpengaruh antara lain tingkat pendidikan, tanggungan keluarga dan kemudahan pasar.

**Kata kunci :** Keputusan Petani, Faktor-Faktor, Luas Lahan, Pendapatan

## **ABSTRACT**

**Muhammad Haryadi (2051311027).** *Factors Affecting The Decision Of Farmers In To Operate The Palm Oil Plants In Dalil Village Bakam Sub-District Bangka District. (Suervised by : Yudi Sapta Pranoto and Fournita Agustina, 2018)*

*This study aims to describe the factors that influence farmers' decisions in pursuit of oil palm plantations and namely to calculate how large the income of farmers of oil palm area of land cultivated. This study was conducted in May 2017 until July 2018 in Dalil Village Bakam subdistrict Bangka District. The location of this research is purposive sampling that is in the village of Dalil, this research method using a survey method. The samples were done by purposive sampling technique with the number of samples as many as 60 farms. Methods of data collection using observation, interviews, questionnaires and literature study. Data processing method is a simple calculation using the formula of revenue and binary logistic regression analysis. The results showed that the income received by farmers based to land area obtained on average by 0,8 hectare and the average age of plants in 8 years divided by Rp 84.823.413 or Rp. 16.964.682 /year. And the average land area 1,7 hectare with an average age of 9 years is income Rp. 125.965.627 or Rp. 20.994.271 /year. There are three factors that have significant influence among other things, age of farmers, capital and social environment. In addition there are three variables that do not affect, among others, the level of education, family burden and ease the market.*

**Keywords :** *Decision Of Farmers, Factors, Land Area, Income*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Mengusahakan Tanaman Kelapa Sawit di Desa Dalil Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka ”** tepat pada waktunya.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan studi di Universitas Bangka Belitung. Saya sebagai penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini, yakni :

1. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si selaku pembimbing utama dan Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah dengan sabar dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
2. Kepada Dosen penguji dari awal seminar proposal, seminar hasil sampai sidang komprehensif serta jajaran dosen-dosen serta staf di jurusan Agribisnis.
3. Kedua orang tua saya tercinta yang telah memberikan motivasi serta doa selama penyusunan skripsi ini dari tahap awal proposal sampai sekarang.
4. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan saran kepada penulis selama penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik serta saran untuk memperbaiki skripsi ini sangat diperlukan bagi penulis. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih banyak.

Balunujuk, Juli 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Kegunaan penelitian .....	5
II. Tinjauan Pustaka .....	6
2.1. Landasan Teori .....	6
2.1.1. Deskripsi Tanaman Kelapa Sawit .....	6
2.1.2. Usahatani .....	12
2.1.3. Faktor-faktor Produksi Usahatani .....	13
2.1.4. Biaya Produksi Usahatani .....	14
2.1.5. Penerimaan dan Pendapatan .....	17
2.1.6. Teori Keputusan .....	18
2.2. Penelitian Terdahulu .....	26
2.3. Kerangka Pemikiran .....	29
2.4. Definisi Operasional .....	30
2.5. Hipotesis .....	32
III. METODE PENELITIAN .....	33
3.1. Tempat dan waktu Penelitian .....	33

3.2. Metode Penelitian .....	33
3.3. Metode Penarikan Contoh .....	33
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	34
3.5. Metode pengolahan dan Analisis Data .....	35
3.5.1. Perhitungan Sederhana Menggunakan Rumus Pendapatan ....	36
3.5.2. Analisis Regresi Binari Logistik .....	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	40
4.2. Identitas Responden .....	43
4.3. Gambaran Umum Usahatani dan Teknis Budidaya Tanaman Kelapa Sawit di Desa Dalil .....	49
4.4. Analisis Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit .....	54
4.5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Mengusahakan Tanaman Kelapa Sawit .....	63
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	73
5.1. Kesimpulan .....	73
5.2. Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Luas Tanam, Produksi dan Produktivitas Perkerbunan Rakyat Kelapa Sawit Menurut Kabupaten/Kota, 2015 .....	2
Tabel 2.	Luas Panen (Ha) Dan Produksi (Ton) Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Menurut Kecamatan di Kabupaten Bangka Tahun 2014–2015 .....	3
Tabel 3.	Penelitian Terdahulu .....	26
Tabel 4.	Rincian Tujuan Penelitian dan Alat Analisis .....	35
Tabel 5.	Luas Wilayah Berdasarkan Penggunaan Lahan di Desa Dalil Tahun 2016 .....	40
Tabel 6.	Jumlah Penduduk Desa Dalil Berdasarkan Kelompok Usia dan Jenis Kelamin Tahun 2017 .....	41
Tabel 7.	Mata Pencaharian Penduduk Desa Dalil Tahun 2016 .....	42
Tabel 8.	Identitas Responden Berdasarkan Usia Responden Penelitian di Desa Dalil Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka Tahun 2018 ....	44
Tabel 9.	Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden Penelitian di Desa Dalil Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka Tahun 2018 .....	45
Tabel 10.	Identitas Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Dalam Keluarga di Desa Dalil Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka Tahun 2018 .....	46
Tabel 11.	Identitas Responden Berdasarkan Pengalaman dalam Berusahatani di Desa Dalil Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka Tahun 2018 .....	47
Tabel 12.	Identitas Responden Berdasarkan Luas Penguasaan Lahan Usahatani Kelapa sawit di Desa Dalil Kecamatan Bakam Kabupaten Bangka Tahun 2018 .....	48
Tabel 13.	Rata–rata Biaya Tetap dan Nilai Penyusutan Peralatan Usahatani Kelapa Sawit dengan Luas Lahan Rata–rata 0,8 Hektar dan Rata–rata Usia Tanam 8 Tahun di Desa Dalil Tahun 2018 .....	55

Tabel 14. Rata-rata Biaya Tetap dan Nilai Penyusutan Peralatan Usahatani Kelapa Sawit dengan Luas Lahan Rata-rata 1,7 Hektar dan Rata-rata Usia Tanam 9 Tahun di Desa Dalil Tahun 2018 .....	56
Tabel 15. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Usahatani Kelapa Sawit dengan Luas Lahan Rata-rata 0,8 Hektar dan Rata-rata Usia Tanam 8 Tahun di Desa Dalil Tahun 2018 .....	57
Tabel 16. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Kelapa Sawit dengan Luas Lahan Rata-rata 1,7 Hektar dan Rata-rata Usia Tanam 9 Tahun di Desa Dalil Tahun 2018 .....	59
Tabel 17. Rata-rata Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit Rakyat di Desa Dalil Kecamatan Bakam Tahun 2018 .....	61
Tabel 18. Rata-rata Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Rakyat di Desa Dalil Kecamatan Bakam Tahun 2018 .....	62
Tabel 19. Total Pengeluaran dan Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit dengan Perhitungan Luas Lahan Rata-rata 8 Hektar dan Rata-rata Usia Tanam 8 Tahun, Tahun 2018 .....	62
Tabel 20. Total Pengeluaran dan Penerimaan Usahati Kelapa Sawit dengan Perhitungan Luas Lahan Rata-rata 1,7 Hektar dan Rata-rata Usia Tanam 9 Tahun, Tahun 2018 .....	63
Tabel 21. Uji Kelayakan Model <i>Hosmer-Lemeshow</i> .....	65
Tabel 22. <i>Iteration History</i> (Menilai Model fit) .....	66
Tabel 23. <i>Model Summary</i> (Menilai Model Fit) .....	66
Tabel 24. <i>Omnibus Test Of Model Coefficiency</i> .....	67
Tabel 25. Variabel Bebas yang Signifikan .....	67

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Pemikiran Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Dalam Mengusahakan Tanaman Kelapa Sawit di Desa Dalil .....	29
----------	---	----



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Identitas Responden .....	79
Lampiran 2	Komponen Peralatan yang digunakan Petani Kelapa Sawit Rakyat Luas Lahan di Bawah 1 Hektar di Desa Dalil, Tahun 2018 .....	81
Lampiran 3	Rata – Rata Biaya Tetap yang digunakan dalam Usahatani Kelapa Sawit Rakyat Dengan Luas Lahan Rata – Rata 0,8 Hektar, Tahun 2018 .....	84
Lampiran 4	Rata – Rata Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani Kelapa Sawit Rakyat dengan Luas Lahan Rata – Rata 0,8 Hektar, Tahun 2018 .....	86
Lampiran 5	Komponen Peralatan yang digunakan Petani Kelapa Sawit Rakyat Luas Lahan di Atas 1 Hektar di Desa Dalil, Tahun 2018 .....	87
Lampiran 6	Rata – Rata Biaya Tetap yang digunakan dalam Usahatani Kelapa Sawit Rakyat dengan Luas Lahan Rata – Rata 1,7 Hektar, Tahun 2018 .....	93
Lampiran 7	Rata – Rata Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani Kelapa Sawit Rakyat Dengan Luas Lahan Rata – Rata 1,7 Hektar, Tahun 2018 .....	95
Lampiran 8	a. Rata – Rata Biaya Tetap dan Nilai Penyusutan Peralatan Usahatani Kelapa Sawit dengan Luas Lahan Rata – Rata 0,8 Hektar Tahun 2018 dan b.Rata – Rata Biaya Tetap dan Nilai Penyusutan Peralatan Usahatani Kelapa Sawit dengan Luas Lahan Rata – Rata Hektar Tahun 2018 .....	96
Lampiran 9	Komponen Biaya Variabel yang digunakan dan Total Rata – Rata Setiap Variabel dengan Luas Lahan Rata – Rata 0,8 Hektar Pada Usahatani Kelapa Sawit Rakyat di Desa Dalil, Tahun 2018 .....	97
Lampiran 10	Komponen Biaya Variabel yang digunakan dan Total Rata – Rata Setiap Variabel dengan Luas Lahan Rata – Rata 1,7 Hektar Pada Usahatani Kelapa Sawit Rakyat di Desa Dalil, Tahun 2018 .....	107

Lampiran 11	Rata – Rata Total Biaya HOK TK Luar Keluarga dengan Rata – Rata Luas Lahan 0,8 Hektar dan Usia Tanam di Hitung Sampai 9 Tahun Pada Usahatani Kelapa Sawit Rakyat di Desa Dalil, Tahun 2018 .....	117
Lampiran 12	Rata – Rata Total Biaya HOK TK Luar Keluarga dengan Rata – Rata Luas Lahan 1,7 Hektar dan Usia Tanam di Hitung Sampai 10 Tahun Pada Usahatani Kelapa Sawit Rakyat di Desa Dalil, Tahun 2018 .....	118
Lampiran 13	Rata – Rata Produksi dan Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit Rakyat Luas Lahan di Bawah 1 Hektar Selama Usia Tanam di Desa Dalil, Tahun 2018 .....	119
Lampiran 14	Rata – Rata Produksi dan Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit Rakyat Luas Lahan Diatas 1 Hektar Selama Usia Tanam di Desa Dalil, Tahun 2018 .....	123
Lampiran 15	Pengeluaran dan Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit Rakyat dengan Luas Lahan Rata – Rata 0,8 Hektar di Desa Dalil, Tahun 2018 .....	126
Lampiran 16	Pengeluaran dan Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit Rakyat dengan Luas Lahan Rata – Rata 1,7 Hektar di Desa Dalil, Tahun 2018 .....	128
Lampiran 17	Data Analisis Binari Logistik .....	130
Lampiran 18	Output Regresi Binari Logistik .....	133