

**ANALISIS KELAYAKAN DAN KENDALA USAHA GULA SEMUT DI  
DESA KALIPOH KECAMATAN AYAH KABUPATEN KEBUMEN**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Syarat Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**



**Disusun oleh:**  
**Rinanda Mutiaraningtyas**  
**20150220199**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

Skripsi yang berjudul:

**ANALISIS KELAYAKAN DAN KENDALA USAHA GULA  
SEMUT DI DESA KALIPOH KECAMATAN AYAH  
KABUPATEN KEBUMEN**

Yang telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Rinanda Mutiaraningtyas  
20150220199


Dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 24 Juli 2019


Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian  
persyaratan yang diperlukan guna memperoleh  
derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 24 Juli 2019


Pembimbing Utama

Penguji

  
Ir. Pujastuti S. Dyah, M.M.  
NIP. 195611121984032001

  
Ir. Lestari Rahayu, M.P.  
NIK. 19650612199008133008

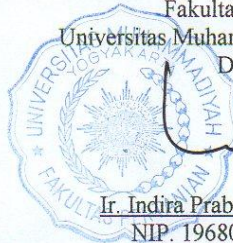
Pembimbing Pendamping

  
Francy Risvansuna F, S.P., M.P.  
NIK. 19720629199804133046

Fakultas pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan



Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.  
NIP. 1968082019920318

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan mengucapkan Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala limpahan berkat dan rahmat-Nya serta shalawat dan salam selalu tercurah kepada Baginda Nabi Agung Muhammad shallallahu'alayhi wa sallam, sahabat, keluarga, dan para pengikut beliau sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “**Analisis Kelayakan dan Kendala Usaha Gula Semut di Desa Kalipoh, Kecamatan Ayah, kabupaten Kebumen**”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S-1), Program Studi Agribisnis pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Pujastuti S. Dyah, M. M. selaku pembimbing utama
2. Francy Risvansuna F., S.P., M.P. selaku pembimbing pendamping
3. Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen penguji
4. Bapak, Ibu, Mas Fajar, Andika, dan Mas Hafid yang selalu memberikan semangat dan dukungan berlebih
5. Sahabat dan teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu atas doa dan dukungannya

Akhirnya penulis mengharapkan semoga dari penelitian skripsi ini dapat diambil hikmah dan manfaatnya sehingga dapat memberikan inspirasi terhadap pembaca.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 24 Juli 2019

Rinanda Mutiaraningtyas



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 24 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Rinanda Mutiaraningtyas  
20150220199

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
PERNYATAAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	6
C. Kegunaan .....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
B. Kerangka Pemikiran.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Metode Penentuan Lokasi.....	21
B. Metode Pengambilan Sampel.....	22
C. Teknik Pengambilan Data.....	22
D. Pembatasan Masalah dan Asumsi .....	23
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	24
F. Teknis Analisis Data .....	26
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....	31
A. Keadaan Geografis .....	31
B. Keadaan Demografi.....	31
C. Pendidikan.....	33
D. Industri dan Perdagangan.....	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
A. Karakteristik Pengrajin Gula Semut.....	36
B. Proses Pembuatan Gula Semut .....	41
C. Analisis Usaha Gula Semut.....	46
D. Kelayakan Usaha Gula Semut .....	55
E. Kendala Usaha .....	58
VI. PENUTUP.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	64

## DAFTAR TABEL

1. Luas lahan perkebunan kelapa tahun 2010-2016 .....	2
2. Produksi gula kelapa di Kabupaten kebumen .....	5
3. Komposisi kimia dalam 100 ml nira kelapa.....	10
4. Penggolongan penduduk berdasarkan umur di Desa Kalipoh, Kecamatan Ayah, Kabupaten Kebumen .....	32
5. Jumlah sekolah di Desa Kalipoh, Kecamatan Ayah .....	33
6. Umur pengrajin gula semut di Desa Kalipoh, Kecamatan Ayah, kabupaten Kebumen .....	36
7. Tingkat pendidikan pengrajin gula semut di Desa Kalipoh, Kecamatan Ayah, Kabupaten Kebumen .....	38
8. Lama usaha pengrajin gula semut di Desa Kalipoh, Kecamatan Ayah, Kabupaten Kebumen .....	39
9. Biaya input produksi gula semut di Desa Kalipoh, Kecamatan Ayah, Kabupaten Kebumen dalam dua minggu produksi.....	46
10. Biaya penyusutan alat produksi gula semut alat dalam dua minggu .....	49
11. Biaya input produksi gula semut di Desa Kalipoh dalam dua minggu produksi .....	50
12. Biaya Tenaga Kerja dalam Keluarga di Desa Kalipoh, Kecamatan Ayah, kabupaten Kebumen dalam dua minggu produksi .....	51
13. Nilai biaya modal sendiri udaha gula semut di Desa Kalipoh dalam dua minggu produksi.....	52
14. Total biaya produksi gula semut di Desa Kalipoh dalam dua minggu produksi .....	53
15. Penerimaan usaha gula semut di Desa Kalipoh dalam dua minggu produksi .	54
16. Pendapatan usaha gula semut di Desa Kalipoh dalam dua minggu produksi .	54
17. Keuntungan usaha gula semut di Desa Kalipoh dalam dua minggu.....	55
18. R/C usaha gula semut di Desa Kalipoh.....	56
19. Produktivitas Modal usaha gula semut di Desa Kalipoh .....	56
20. Produktivitas tenaga kerja usaha gula semut di Desa Kalipoh .....	57
21. BEP Harga dan BEP Produk usaha gula semut di Desa Kalipoh .....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

1. sepuluh besar negara pengekspor produk gula semut dunia tahun 2016 ..... 4
2. Bagan kerangka pemikiran..... 20

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Kuesioner ..... 65
2. Gambar gula semut ..... 69
3. Proses memasak gula semut..... 69