

**KELAYAKAN INDUSTRI RUMAH TANGGA GULA AREN DI  
DESA SUCEN KECAMATAN GEMAWANG KABUPATEN  
TEMANGGUNG**

**Skripsi**



**Diajukan oleh:**

**Faizah Hidayati**

**20150220017**

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

**KELAYAKAN USAHA INDUSTRI RUMAH TANGGA GULA  
AREN DI DESA SUCEN KECAMATAN GEMAWANG  
KABUPATEN TEMANGGUNG**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Bagian Dari Persyaratan yang Diperlukan Guna  
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**

**Disusun Oleh :**

**Faizah Hidayati**

**20150220017**

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

## ***KATA PENGANTAR***

*Alhamdulillah*, sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah bagi junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya. Penelitian tentang Kelayakan Usaha Industri Rumah Tangga Gula Aren telah dilaksanakan di Desa Sucen dengan mengambil kasus petani atau pengrajin gula aren. Pengumpulan data lapangan dilaksanakan pada tanggal 25 Maret sampai dengan 29 April 2019.

Penelitian dalam rangka menyusun skripsi ini telah selesai dilaksanakan karena bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Ir. Pujastuti S Dyah, MM selaku dosen pembimbing utama, Ibu Ir. Eni Istiyanti, MP selaku dosen pembimbing pendamping, Bapak Dr. Triyono, Sp, Mp selaku dosen penguji dan kepada para pengrajin gula aren di Desa Sucen yang telah membantu dengan memberikan data maupun informasi sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar. Penghargaan yang tuus juga penulis sampaikan kepada seluruh masyarakat Desa Sucen dan perangkat Desa Sucen yang telah bersedia memberikan informasi dan data yang dibutuhkan oleh peneliti. Ungkapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada ibu, bapak, segenap keluarga, Putri kartika, dan teman-teman Agribisnis kelas A 2015 atas doa dan dukungan yang selama ini diberikan.

Semoga skripsi ini bermanfaat.

Yogyakarta, 27 Juli 2019

Faizah Hidayati

### 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 cantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karna karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 25 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Faizah Hidayati

20150220017

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
PERNYATAAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Tujuan .....	4
C. Kegunaan .....	4
II PENDEKATAN TEORI .....	6
A. Tinjauan pustaka.....	6
B. Kerangka Pemikiran .....	12
C. Hipotesis .....	15
III METODE PENELITIAN.....	16
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	16
B. Teknik Pengumpulan Data .....	18
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	18
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	19
E. Teknik Analisis Data.....	22
IV GAMBARAN UMUM WILAYAH .....	25
A. Kondisi Geografis Desa.....	25
B. Keadaan Pertanian .....	25
C. Keadaan Penduduk .....	26
D. Sarana perekonomian .....	30
E. Sarana Transportasi.....	31
F. Proses produksi .....	31
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35

A. Identitas Pelaku Industri Rumah Tangga Gula aren .....	35
B. Analisis biaya, Penerimaan, pendapatan, dan keuntungan .....	40
C. Analisis Kelayakan Industri Rumah Tangga Gula Aren .....	55
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN.....	62

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Luas lahan, produksi, dan produktivitas gula aren menurut Kecamatan di Kabupaten Temanggung pada tahun 2017 .....	2
Tabel 2. Data industri gula aren menurut Desa di Kecamatan Gemawang pada tahun 2017.....	17
Tabel 3. Jumlah pengrajin gula aren di Desa Sucen Kecamatan Gemawang .....	17
Tabel 4 .Penggunaan tanah diDesa Sucen .....	26
Tabel 5. Jumlah Penduduk berdasarkan umur di Desa Sucen Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung .....	27
Tabel 6. Jumlah Penduduk berdasarkan jenis kelamin di Desa Sucen Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung .....	27
Tabel 7. Jumlah penduduk menurut tingkat pendidikan di Desa Sucen Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung .....	28
Tabel 8. Jumlah penduduk Desa Sucen menurut jenis pekerjaan .....	29
Tabel 9. Lembaga perekonomian Desa Sucen .....	30
Tabel 10. Sarana transportasi di Desa Sucen .....	31
Tabel 11. Penggolongan pengrajin gula aren berdasarkan umur .....	35
Tabel 12. Penggolongan pengrajin gula berdasarkan pekerjaan sampingan.....	37
Tabel 13.Penggolongan pengrajin gula berdasarkan tingkatpendidikan .....	38
Tabel 14. Penggolongan pengrajin gula aren berdasarkan pengalaman usaha .....	38
Tabel 15 Kepemilikan pohon aren yang dimiliki oleh Pengrajin gula aren.....	39
Tabel 16.Rata-rata biaya sarana produksi industri rumah tangga gula aren di Desa Sucen.....	41
Tabel 17. Rata-rata biaya penyusutan alat industri rumah tangga gula aren di Desa Sucen.....	42
Tabel 18. Biaya lain-lain industri rumah tangga gula aren di Desa Sucen .....	43
Tabel 19.Rata-rata total biaya eksplisit industri rumah tangga gula aren di Desa Sucen Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung .....	44
Tabel 20. Rata-rata biaya sarana produksi industri rumah tangga gula aren di Desa Sucen.....	46
Tabel 21. Rata-rata total biaya implisit industri rumah tangga gula aren di Desa Sucen Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung .....	49

Tabel 22. Rata-rata Total biaya Eksplisit industri Rumah Tangga gula aren di Desa Sucen selama satu minggu produksi .....	51
Tabel 23. Penerimaan industri rumah tangga gula aren pada bulan April 2019 di Desa Sucen Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung .....	52
Tabel 24. Rata-rata pendapatan pengrajin gula aren di Desa Sucen Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung .....	53
Tabel 25. Rata-rata keuntungan pengrajin gula aren di Desa Sucen Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung .....	54
Tabel 26. Analisis R/C industri rumah tangga gula aren di Desa Sucen Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung .....	55
Tabel 27. Tingkat produktifitas tenaga kerja pada industri rumah tangga gula aren di Desa Sucen selama satu minggu produksi .....	57
Tabel 28. Tingkat produktifitas modal usaha industri rumah tangga gula aren di Desa Sucen .....	58



## ***DAFTAR GAMBAR***

Gambar 1. Skema kerangka berpikir.....	14
Gambar 2. Proses produksi gula aren.....	34

## ***DAFTAR LAMPIRAN***

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian.....	62
Lampiran 2 Profil responden .....	63
Lampiran 3 Biaya produksi.....	65
Lampiran 4 Penerimaan pengrajin gula aren .....	67
Lampiran 5 Keuntungan pengrajin gula aren.....	69