

**KOMPARASI KELAYAKAN USAHA GULA KELAPA
CETAK DAN GULA SEMUT DI DESA HARGOTIRTO
KECAMATAN KOKAP KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Fitri Wira Kartika

20150220036

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

**KOMPARASI KELAYAKAN USAHA GULA KELAPA CETAK
DAN GULA SEMUT DI DESA HARGOTIRTO KECAMATAN
KOKAP KABUPATEN KULON PROGO**

Skripsi

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Sebagai Bagian Dari Persyaratan yang Diperlukan Guna
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**

Disusun Oleh :

Fitri Wira Kartika

20150220036

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

Skripsi yang berjudul
KOMPARASI KELAYAKAN USAHA GULA KELAPA CETAK
DAN GULA SEMUT DI DESA HARGOTIRTO KECAMATAN
KOKAP KABUPATEN KULON PROGO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Fitri Wira Kartika

20150220036

Telah 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, 25 Juli 2019

Pembimbing Utama,

Penguji,

Dr.Ir. Triwara Buddhi S, MP
NIK. 19590712 199603 133 022

Dr. Triyono, SP, MP
NIK. 19720505 199904 133 049

Pembimbing Pendamping,

Sutrisno, SP, MP.
NIK. 19700202 199904 133 048

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,

Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.
NIP. 19680820 199203 2018

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahiwabarakatu.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SwT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul “Komparasi Kelayakan Usaha Gula Kelapa Cetak dan Gula Semut di Desa Hargetirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas akhir pada program studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulisan Tugas Akhir Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang diberikan kepada penulis.
2. Mamak, Bapak, Hengki, Pak Suhardi, Mak Siti, dan keluarga besar yang telah mendoakan dan mendukung penulis.
3. Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S, MP dan Bapak Sutrisno SP, MP selaku dosen pembimbing, atas bimbingan dan arahan yang telah diberikan selama penyusunan skripsi sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan ibu dosen Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.

5. Pengrajin Gula Kelapa Cetak dan Gula Semut di Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo yang telah berkenan memberikan informasi demi kelancaran skripsi.
6. Teman-teman Agribisnis - A 2015, terutama Ria Kholiza, Arafahni Kartika Huda, Mufti Eka Kartika, Esa Miftahussifa serta teman penelitian *Sweet Sugar* Rizki Zuhdi, Alviansyah Erlando dan Nabilla gusni yang telah mendukung dan memberikan motivasi kepada penulis sehingga kita bisa wisuda bersama dibulan September 2019.
7. Teman terbaik Zahra Ariefa Rahmat, Mutia Zikra, Eli Susanti, Rena Marlana, dan semua teman yang jauh dimata dekat dihati yang memberikan semangat dan terus mendoakan penulis.
8. Mas Nurhadi Winarko yang telah memberikan semangat, mengibur dan selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi.
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Wassalamualaikum Warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, Juli 2019

Penulis

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 diperguruan 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 dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu saya menyetujui pemanfaatkn 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 jelas 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 karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, Juli 2019

Yang membuat pernyataan

Fitri Wira Kartika

20150220036

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	6
C. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Gula kelapa	7
2. Industri Rumah Tangga	10
3. Biaya produksi	11
4. Penerimaan.....	12
5. Pendapatan	12
6. Keuntungan.....	12
7. Kelayakan Usaha	13
B. Penelitian Terdahulu.....	14
C. Kerangka Pemikiran	16
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	19
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	20
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	22
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	22
E. Teknik Analisis Data	24
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	28
A. Letak Geografis	28

B.Keadaan Umum Penduduk	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1	luas tanaman kelapa di Kulon Progo	2
Tabel 2	luas tanaman dan produksi tanaman kelapa perkecamatan di kabupaten kulon progo	3
Tabel 3	Jumlah pengrajin gula kelapa cetak di Kecamatan Kokap	19
Tabel 4	Penentuan sampel berdasarkan produksi pertahun	20
Tabel 5	Luas daerah menurut penggunaan lahan di kecamatan kokap	28
Tabel 6	Penggunaan lahan di Desa Hargotirto	30
Tabel 7	Keadaan penduduk menurut jenis kelamin	31
Tabel 8	Keadaan penduduk menurut umurnya	32
Tabel 9	Keadaan penduduk menurut tingkat pendidikan	33
Tabel 10	Keadaan penduduk berdasarkan mata pencaharian	34
Tabel 11	Sarana ekonomi Desa Hargotirto	35
Tabel 12	Jumlah pegrajin gula kelapa cetakdan gula semut bersadarkan jenis kelamin di Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo	37
Tabel 13	Jumlah pengrajin gula kelapa cetakdan gula semut berdasarkan umur di Desa Hargotirto Kecamatan Kokap	38
Tabel 14	Jumlah anggota keluarga pengrajin gula kelapa cetakdan gula semut di Desa Hargotirto	40
Tabel 15	Jumlah pengrajin gula kelapa cetakdan gula semut berdasarkan tingkat Pendidikan	41
Tabel 16	Pengalaman usaha pengrajin gula kelapa cetakdan gula semut di Desa Hargotirto	43
Tabel 17	Biaya sarana produksi gula kelapa cetakdan gula semut di Desa Hargotirto	45
Tabel 18	Biaya penyusutan alat gula kelapa cetak dan gula semut	47
Tabel 19	Biaya tenaga kerja luar keluarga	48
Tabel 20	Total biaya eksplisit gula kelapa cetsak dan gula semut	50
Tabel 21	Sarana Produksi gula kelapa, gula semut dari nira, gula semut dari gula kelapa 51	
Tabel 22	Biaya tenaga kerja dalam keluarga	53
Tabel 23	Bunga modal sendiri gula kelapa cetak dan gula semut	54
Tabel 24	Tabel Total biaya implisit gula kelapa cetak dan gula semut	55
Tabel 25	Penerimaan gula kelapa cetak dan gula semut	56
Tabel 26	Pendapatan gula kelapa, gula semut dari nira dan gula semut dari gula kelapa	58
Tabel 27	Keuntungan gula kelapa, gula semut dari nira dan gula semut dari gula kelapa	59
Tabel 28	R/Cgula kelapa, gula semutdari nira dan gula semut dari gula kelapa ..	60
Tabel 29	Produktivitas modal gula kelapa cetak, gula semut dari nira dan gula semut dari gula kelapa	62
Tabel 30	Tabel produktivitas tenaga kerja gula kelapa cetak, gula semut dari nira dan gula semut dari gula kelapa cetak	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka pemikiran komparasi kelayakan usaha gula kelapa cetak dan gula semut	18
----------	---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Biaya, penerimaan, pendapatan, keuntungan dan kelayakan gula kelapa cetak di Desa Hargotirto	70
Lampiran 2	Biaya, penerimaan, pendapatan, keuntungan dan kelayakan gula semut dari niradi Desa Hargotirto	71
Lampiran 3	Biaya, penerimaan, pendapatan, keuntungan dan kelayakan gula semut dari gula kelapa cetak di Desa Hargotirto	73

INTISARI

KOMPARASI KELAYAKAN USAHA GULA KELAPA CETAK DAN GULA SEMUT DI DESA HARGOTIRTO KECAMATAN KOKAP KABUPATEN KULON PROGO. 2019. FITRI WIRA KARTIKA (Skripsi dibimbing oleh Dr.Ir. Triwara Buddhi S.MP & Sutrisno SP, MP). Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui perbandingan biaya, penerimaan, pendapatan, keuntungan usaha gula kelapa cetak dan gula semut di Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo. (2) Mengetahui perbandingan kelayakan usaha industri gula kelapa dan gula semut di Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif. Penentuan lokasi dilakukan secara sengaja (*purposive* dengan metode pengambilan sampel secara *Proportionate Stratified Random Sampling*. Responden yang diambil sebanyak 90 pengrajin yang terdiri dari pengrajin gula kelapa cetak dan gula semut. Hasil penelitian menunjukkan Penerimaan rata-rata usaha gula kelapa cetak sebesar Rp. 994.583, penerimaan gula semut dari nira sebesar Rp. 1.217.848 dan gula semut dari gula kelapa sebesar Rp. 37.246.667. Pendapatan dari gula kelapa cetak sebesar Rp. 695.010, gula semut dari nira sebesar Rp. 787.745 dan gula semut dari gula kelapa cetak sebesar Rp. 2.326.578. Keuntungan gula kelapa cetak sebesar Rp. 664, gula semut dari nira sebesar Rp. 65.415 dan keuntungan gula semut dari gula kelapa cetak sebesar Rp.1.966.211 Kelayakan R/C usaha gula kelapa cetak sebesar sebesar 1,001 lebih rendah dibandingkan gula semut dari nira sebesar Rp1,057 dan gula semut dari gula kelapa cetak sebesar Rp.1,056. Produktivitas modal gula kelapa cetak sebesar 187,7%, gula semut dari nira sebesar 152,4% lebih tinggi dibandingkan gula semut dari gula kelapa cetak sebesar 6,2%. Produktivitas tenaga kerja usaha gula kelapa cetak sebesar Rp. 65.569, gula semut dari nira sebesar 67.820./HKO lebih rendah dibandingkan gula semut dari gula kelapa cetak sebesar Rp.290.289/HKO.

Kata Kunci: Gula Kelapa cetak, Gula Semut dari nira, gula semut dari gula kelapa cetak, Kelayakan Usaha

ABSTRACT

COMPARATION OF THE FEASIBILITY OF PALM SUGAR AND CRYSTAL SUGAR IN HARGOTIRTO, KOKAP DISTRICT, KULON PROGO REGENCY. FITRI WIRA KARTIKA (Supervised by Dr.Ir. Triwara Buddhi S.MP & Sutrisno SP, MP). This study aims to (1) Know the ratio of costs, revenues, income, profits of palm sugar and crystal sugar business in Hargotirto Village, Kokap District, Kulon Progo Regency. (2) Knowing the comparison of the feasibility of palm sugar and crystal sugar industry businesses in Hargotirto Village, Kokap District, Kulon Progo Regency. The basic method used in this research is descriptive analysis method. Location determination is done intentionally (purposive with a sampling method using the Proportional Stratified Random Sampling). Respondents were taken as many as 90 craftsmen consisting of palm sugar craftsmen and crystal sugar. The results of the study showed that the average business income of palm sugar was Rp. 994,583, receipt of crystal sugar from the amount of Rp. 1,217,858 and crystal sugar from palm sugar Rp. 37,246,667. Income from palm sugar is Rp. 695,010, crystal sugar from nira is Rp. 787,745 and crystal sugar from palm sugar Rp. 2,326,578. The profits of palm sugar is Rp. 664, crystal sugar from nira is Rp. 65,415 and profits of ant sugar from palm sugar in the amount of Rp. 1,966,211. The feasibility of R / C of palm sugar same like 1,001 lower than crystal sugar from nira is 1,057 and crystal sugar from palm sugar in the amount of Rp. 1,056. The productivity of palm sugar is 187.7%, crytsal sugar from nira is 152.4% higher than crystal sugar from palm sugar is 6.2%. The productivity of laborers in palm sugar is Rp. 65,569, crystal sugar from nira is 67,820./HKO lower than crystal sugar from coconut sugar is as big as Rp.290,289 /HKO.

Key: Palm Sugar, Crytsal Sugar, Feasibility