

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN AIR TAWAR DI
DESA SENDANGTIRTO, KECAMATAN BERBAH, KABUPATEN
SLEMAN**

Skripsi



Disusun Oleh:

Citra Tesani Rega Puteri

20130220016

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN AIR TAWAR DI
DESA SENDANGTIRTO, KECAMATAN BERBAH, KABUPATEN
SLEMAN**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillaahirobbil'aalamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Air Tawar di Desa Sendangtirto, Kecamatan Berbah, Sleman”.

Penulis menyadari tanpa niat, kerja keras dan bantuan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Kedua orang tua, Ibu Retna Murdiastuti dan Bapak Gatut Kuntoro, S.H atas dukungan, dorongan, nasehat, serta do'a yang telah diberikan.
2. Ir. Diah Rina Kamardiani, MP selaku dosen pembimbing pertama, Dr. Ir. Widodo, MP selaku dosen pembimbing, dengan segala kesibukannya tetap bersedia untuk membimbing penulis.
3. Seluruh responden yang telah meluangkan waktunya dan bersedia untuk menjadi narasumber penulis.
4. Annisa Meutia Widodo, Anna Vivian Rebicarysa, Desyatri Parawahyu Mayangsari, Dian Sari Annisa Rahmawati, dan Virgiawan Listyanto, yang selalu memberikan semangat dan bersedia mendengarkan keluh kesah penulis.
5. Siwi Sugiyarti, Fauziyyah Izzati, Firsty Rizkyka.Teman-teman Program Studi Agribisnis 2013, terutama Agribisnis A yang telah menjadi teman baik selama ini.

Semoga kebaikan dari semua pihak dapat dibalas oleh Allah SWT dan selalu dalam lindungan-Nya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, mudah-mudahan skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 29 Mei 2017

Citra Tesani Rega Puteri

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Penelitian Terdahulu	16
C. Kerangka Pemikiran.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Metode Pengambilan Sampel.....	21
B. Teknik Pengumpulan Data.....	22
C. Pembatasan Masalah dan Asumsi.....	22
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	23
E. Teknik Analisis Data.....	26
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	31
A. Keadaan Umum Desa Sendangtirto.....	31
B. Keadaan Penduduk.....	32
C. Fasilitas di Desa Sendangtirto.....	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Teknik Budidaya Ikan Nila, Bawal, dan Udang Galah.....	39
B. Identitas Petani Ikan Nila, Bawal, dan Udang Galah.....	44

C. Rata-rata Penggunaan dan Biaya Usahatani Pembesaran Ikan Nila, Bawal, dan Udang Galah	50
D. Penerimaan Usaha Pembesaran Ikan Nila, Bawal, dan Udang Galah.....	61
E. Pendapatan dan Keuntungan Usaha Pembesaran Ikan Nila, Bawal, dan Udang Galah	63
F. Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Nila, Bawal, dan Udang Galah.....	65
G. Tingkat Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Nila, Bawal, dan Udang Galah.....	71
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi ikan air tawar di DIY (kg).....	2
Tabel 2. Petani ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	21
Tabel 3. Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin dan usia di Desa Sendangtirto tahun 2016.....	33
Tabel 4. Jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Sendangtirto tahun 2016.....	34
Tabel 5. Jumlah penduduk berdasarkan pekerjaan di Desa Sendangtirto tahun 2016.....	35
Tabel 6. Fasilitas pendidikan di Desa Sendangtirto tahun 2016.....	36
Tabel 7. Fasilitas kelompok usaha dan profesi di Desa Sendangtirto tahun 2016.....	37
Tabel 8. Fasilitas kesehatan di Desa Sendangtirto tahun 2016.....	38
Tabel 9. Distribusi petani ikan berdasarkan usia.....	44
Tabel 10. Distribusi petani ikan berdasarkan tingkat pendidikan.....	45
Tabel 11. Distribusi petani ikan berdasarkan pekerjaan pokok.....	46
Tabel 12. Distribusi petani ikan berdasarkan pengalaman usahatani.....	47
Tabel 13. Distribusi petani ikan berdasarkan luas kolam.....	48
Tabel 14. Rata-rata penggunaan dan biaya sarana produksi usaha pembesaran ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	51
Tabel 15. Rata-rata penggunaan dan biaya tenaga kerja usaha pembesaran ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	55
Tabel 16. Rata-rata biaya penyusutan alat usaha pembesaran ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	56

Tabel 17. Rata-rata biaya iuran kelompok di Desa Sendangtirto.....	58
Tabel 18. Rata-rata total biaya pembesaran ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	60
Tabel 19. Rata-rata penerimaan usaha pembesaran ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	62
Tabel 20. Rata-rata pendapatan dan keuntungan usaha pembesaran ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	64
Tabel 21. Rata-rata produktivitas tenaga kerja usaha pembesaran ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	65
Tabel 22. Rata-rata produktivitas modal usaha pembesaran ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	67
Tabel 23. Rata-rata produktivitas lahan usaha pembesaran ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	69
Tabel 24. Rata-rata R/C usaha pembesaran ikan air tawar di Desa Sendangtirto.....	70
Tabel 25. Tingkat kelayakan usaha pembesaran ikan tawar di Desa Sendangtirto.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Pemikiran.....	20
-----------	-------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Penelitian Kuisioner.....	78
Lampiran 2.	Biaya eksplisit dan implisit pembesaran ikan nila.....	80
Lampiran 3.	Total biaya, penerimaan, pendapatan, keuntungan, dan kelayakan usaha pembesaran ikan nila.....	81
Lampiran 4.	Biaya eksplisit dan implisit pembesaran ikan bawal.....	82
Lampiran 5.	Total biaya, penerimaan, pendapatan, dan keuntungan pembesaran ikan bawal.....	83
Lampiran 6.	Biaya eksplisit dan implisit pembesaran udang galah.....	84
Lampiran 7.	Total biaya, penerimaan, pendapatan, keuntungan, dan kelayakan usaha pembesaran udang galah.....	84