

**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHA IKAN NILA
DAN IKAN BAWAL DI DESA SIDOAGUNG KECAMATAN
GODEAN KABUPATEN SLEMAN**

Skripsi



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

Disusun Oleh :

Monica Savitri

20150220118

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

2019

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum.Wr.Wb

*Alhamdulillah*rabbi'l'amin, puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Studi Komparatif Pendapatan Usaha Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Kecamatan Godean Kabupaten Sleman”** guna memenuhi salah satu persyaratan dalam penyelesaian jenjang studi strata 1 Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini tentunya tidak lepas dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada :

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph. D. sebagai Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. Ir. Sriyadi, M.P selaku dosen pembimbing utama dan Ir. Eni Istiyanti, M.P selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan, saran dan dukungan kepada penulis
3. Ir. Widodo, M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis
4. Bapak dan Ibu dosen beserta *staff* Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

5. Kedua orang tua, Bapak Drs. Muhammad Sidarta dan Ibu Sularsih, M beserta keluarga besar yang selalu mendukung, member nasihat dan mendoakan setiap waktu
6. Teman-teman terdekat dari Agribisnis C 2015 yang senantiasa memberikan dukungan dan membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini
7. Teman-teman ku tercinta, Hasna Luthfiya, Dwi Irmawati dan Khairani Okta R yang selalu mendukung dan membantu penulis
8. Teman-teman Kost Putri Arum Sekartaji yang selalu memberikan dukungan, doa dan menghibur penulis

Penulis mohon maaf apabila dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyampaiannya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta pengetahuan bagi pembaca dan semua pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, 14 Maret 2019

Monica Savitri

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Budidaya Ikan Nila	6
2. Budidaya Ikan Bawal.....	7
3. Konsep Biaya.....	9
4. Penerimaan	10
5. Pendapatan.....	10
6. Keuntungan.....	10
7. Kelayakan	11
8. Hasil Penelitian Sebelumnya	12
B. Kerangka Pemikiran	13
C. Hipotesis.....	16
III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Teknik Pengambilan Sampel	17
1. Penentuan Daerah Penelitian	17
2. Pengambilan Sampel	20
B. Teknik Pengambilan Data	20
1. Data Primer.....	20
2. Data Sekunder.....	20
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	21
1. Asumsi	21
2. Pembatasan Masalah.....	21
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	21

E. Teknik Analisis Data	24
1. Konsep biaya, penerimaan dan keuntungan	24
2. Analisis Kelayakan	26
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	29
A. Keadaan Umum Desa Sidoagung.....	29
B. Struktur Penduduk.....	30
1. Struktur Berdasarkan Jenis Kelamin	30
2. Struktur Penduduk Berdasarkan Usia	30
3. Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencapaian	31
4. Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	32
C. Keadaan Sosial Ekonomi	32
1. Prasarana Perhubungan.....	32
2. Prasarana Perdagangan	33
3. Prasarana Pendidikan.....	33
D. Teknik Budidaya Ikan Nila dan Ikan Bawal	34
1. Persiapan Kolam.....	35
2. Penebaran Benih Ikan	37
3. Pengelolaan Air Kolam.....	38
4. Pemberian Pakan	38
5. Pengendalian Hama dan Penyakit	39
6. Pemanenan Ikan.....	39
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Identitas Petani Ikan.....	41
1. Identitas Petani Ikan Nila dan Ikan Bawal	41
2. Tingkat Pendidikan Petani Ikan Nila dan Ikan Bawal.....	42
3. Pengalaman Petani Ikan Nila dan Ikan Bawal.....	44
4. Status Kepemilikan Lahan	45
B. Analisis Usaha Ikan Nila dan Ikan Bawal.....	45
1. Biaya Eksplisit.....	46
2. Biaya Implisit.....	58
3. Total Biaya Produksi	61
4. Penerimaan	64
5. Pendapatan dan Keuntungan.....	66
C. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Nila dan Ikan Bawal	69
1. <i>R/C</i>	69
2. Produktivitas Modal.....	71
3. Produktivitas Tenaga Kerja	72
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Perkembangan Produksi Perikanan DIY.....	2
2. Produksi Ikan Air Tawar di DIY Tahun 2012 (kg).....	3
3. Luas Kolam, Produksi dan Rata-Rata Produksi Ikan Kolam Di Kabupaten Sleman Tahun 2016.....	18
4. Jumlah Kelompok Pembudidaya Ikan Di Kabupaten Sleman Tahun 2017.....	18
5. Luas Lahan (Kolam) Ikan Nila dan Ikan Bawal di Kecamatan Godean.....	19
6. Jumlah Anggota Pada Tiap kelompok ikan yang ada di Dusun Gentingan, Desa Sidoagung, Kecamatan Godean, Tahun 2017	19
7. Struktur Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Sidoagung Tahun 2017	30
8. Struktur Penduduk berdasarkan Usia di Desa Sidoagung Tahun 2017	30
9. Struktur Penduduk berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Sidoagung Tahun 2017.....	31
10. Struktur Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sidoagung Tahun 2017.....	32
11. Prasarana Pendidikan Desa Sidoagung, Kecamatan Godean Tahun 2017	33
12. Identitas Petani Ikan Nila dan Ikan Bawal Berdasarkan Umur di Desa Sidoagung Tahun 2018.....	41
13. Identitas Petani Ikan Nila dan Ikan Bawal Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sidoagung Tahun 2018	43
14. Identitas Petani Ikan Nila dan Ikan Bawal Berdasarkan Pengalaman di Desa Sidoagung Tahun 2018	44
15. Penggunaan dan Biaya Sarana Produksi Usaha Pembesaran Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Tahun 2018 Per 300 m ²	46
16. Biaya Penyusutan Alat Pada Pembesaran Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Tahun 2018	52

17. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Budidaya Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Tahun 2018 Per 300 m ²	54
18. Biaya Lain-lain Budidaya Ikan Nila dan Ikan Bawal Di Desa Sidoagung Tahun 2018	56
19. Biaya Eksplisit Budidaya Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Tahun 2018.....	57
20. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Petani Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Tahun 2018	59
21. Biaya Implisit Budidaya Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Tahun 2018.....	61
22. Total Biaya Produksi Budidaya Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Dalam Satu Musim Tahun 2018	62
23. Penerimaan Petani Ikan Nila dan Ikan Bawal Dalam Satu Periode Musim di Desa Sidoagung Tahun 2018	64
24. Tingkat Pendapatan dan Keuntungan Dalam Budidaya Petani Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung 2018	66
25. Hasil Independent t test atau Uji T	68
26. Nilai R/C Usaha Budidaya Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Tahun 2018	70
27. Produktivitas Modal Usaha Budidaya Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Tahun 2018	71
28. Produktivitas Tenaga Kerja Budidaya Ikan Nila dan Ikan Bawal di Desa Sidoagung Tahun 2018	72

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Identitas Petani Budidaya Ikan Nila	80
2. Identitas Petani Budidaya Ikan Bawal	81
3. Tabel SPSS.....	81
4. Dokumentasi Penelitian	82