

**PENDAPATAN DAN KEUNTUNGAN USAHA PEMBESARAN IKAN  
NILA DI DESA NOGOTIRTO, KECAMATAN GAMPING, KABUPATEN  
SLEMAN**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Nizar Rizqi Zamzami**

**20140220020**

**PROGRAM STUDI AGRIBISIS FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

## HALAMAN PERSEMBAHAN



**Dengan mengucapkan syukur, skripsi ini saya persembahkan untuk:**

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Puji syukur yang tak terhingga yang telah meridhoi dan mengabulkan segala do'a karena hanya atas Karunia-Nyalah skripsi ini dapat selesai.
2. Orang tua saya, Bapak Makmuri Husein dan Ibu Sri Mulyati untuk setiap do'a, dukungan dan nasihat yang diberikan tak kunjung henti hingga saat ini.
3. Kakak dan adik saya, Azka Hawin Falahi dan Azki Maulida Fadhilah untuk semua dukungan yang telah diberikan sampai saat ini.
4. Seluruh Keluarga Brebes dan Husein's Family yang telah mendukung dan menyemangati saya tiada henti.
5. Semua Sahabat-sahabat saya di Agribisnis kelas A 2014 FP UMY dan Agribisnis 2014 FP UMY yang telah luar biasa mendukung dan menemani setiap perjalanan penyusunan skripsi.
6. Sahabat-sahabat di KKN kelompok 053 yang telah memberikan dukungan dan doa tanpa henti.
7. Pasukan Abror yang telah mendukung saya tiada henti.
8. Seluruh pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Mohon Maaf untuk segala bentuk kelalaian dan kesalahan dalam penulisan nama ataupun gelar. Semoga Allah SWT selalu memberikan kebahagiaan dan kemudahan untuk kita semua.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

*Alhamdulillah*, segala puja dan puji syukur senantiasa saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENDAPATAN DAN KEUNTUNGAN USAHA PEMBESARAN IKAN NILA DI DESA NOGOTIRTO, KECAMATAN GAMPING, KABUPATEN SLEMAN”** dengan baik.

Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Makmuri Husein dan Ibu Sri Mulyati selaku orang tua tercinta, Kakak saya Azka Hawin Fallahi dan adik saya Azki Maulida Fadhilah telah memberikan doa dan dukungan setiap saat.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P selaku Dosen Pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan saran penulis dalam menyusun skripsi
3. Ir. Pujastuti S. Dyah, M.M selaku Dosen Pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan saran penulis dalam menyusun skripsi
4. Dr. Ir. Widodo, M.P selaku penguji yang telah memberikan saran dan nasehat sehingga penyusunan skripsi berjalan dengan lancar.
5. Teman-teman seperjuangan yang selalu siap mambantu dan memberi semangat dalam penyusunan skripsi ini .

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran untuk perbaikan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

*Wassalamualaikum. Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 05 September 2018

Nizar Rizqi Zamzami

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
MOTTO .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	6
C. Kegunaan Penelitian.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
B. Penelitian Terdahulu .....	16
C. Kerangka Pemikiran .....	19
D. Hipotesis.....	22
III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Metode Pengambilan Sampel.....	23
B. Teknik Pengumpulan Data .....	24
C. Asumsi Dan Pembatasan Masalah .....	24
D. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel .....	25
E. Teknik Analisis.....	27

IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	33
A. Sejarah Singkat Desa Nogotirto .....	33
B. Keadaan Umum .....	33
C. Keadaan Penduduk .....	34
D. Penggunaan Lahan .....	38
E. Pertanian .....	39
F. Fasilitas di Desa Nogotirto .....	40
G. Teknik Budidaya Pembesaran Ikan Nila .....	42
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	46
A. Identitas Petani .....	46
B. Analisis Biaya Usaha Pembesaran Ikan Nila .....	50
C. Pendapatan dan Keuntungan Usaha Pembesaran Ikan Nila .....	62
D. Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Nila .....	64
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	75

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Kolam, Produksi dan Rata-rata Produksi Ikan Kolam per Kecamatan di Kabupaten Sleman, 2016 .....	2
Tabel 2. Luas dan Produksi Perikanan per desa di Kecamatan Gamping tahun 2016.....	3
Tabel 3. Jumlah penduduk Desa Nogotirto berdasarkan jenis kelamin pada tahun 2016.....	35
Tabel 4. Jumlah penduduk Desa Nogotirto berdasarkan umur dan jenis kelamin pada tahun 2016 .....	36
Tabel 5. Jumlah penduduk Desa Nogotirto berdasarkan tingkat pendidikan pada tahun 2017 .....	37
Tabel 6. Penggunaan lahan di Desa Nogotirto pada tahun 2016 .....	38
Tabel 7. Kelompok Tani tergabung P3A Di Desa Nogotirto tahun 2017 .....	39
Tabel 8. Kelompok Tani Ikan yang tergabung P3A Di Desa Nogotirto tahun 2017 .....	40
Tabel 9. Fasilitas Pendidikan di Desa Nogotirto pada tahun 2017 .....	41
Tabel 10. Fasilitas Perekonomian di Desa Nogotirto pada tahun 2017 .....	42
Tabel 11. Jumlah Petani ikan Nila Berdasarkan Usia di Desa Nogotirto 2018 ....	46
Tabel 12. Tingkat Pendidikan usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto 2018 .....	47
Tabel 13. Jumlah Petani di Desa Nogotirto Berdasarkan Pekerjaan 2018.....	48

Tabel 14. Jumlah Petani di Desa Nogotirto Berdasarkan Pengalaman Bertani 2018 .....	49
Tabel 15. Luas Penggunaan Kolam Petani Ikan Nila di Desa Nogotirto tahun 2018 .....	50
Tabel 16. Biaya Sarana Produksi Petani di Desa Nogotirto per luasan 72 m2 dalam Satu Kali Musim Panen.....	51
Tabel 17. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga usaha pembesaran ikan Nila di Nogotirto tahun 2018 .....	53
Tabel 18. Biaya Penyusutan Alat petani ikan Nila di Desa Nogotirto tahun 2018	54
Tabel 19. Biaya Lain-Lain usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto Tahun 2018.....	56
Tabel 20. Biaya Total Eksplisit usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto Tahun 2018 .....	58
Tabel 21. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga usaha pembesaran ikan Nila di Nogotirto tahun 2018 .....	59
Tabel 22. Biaya Total Implisit usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto Tahun 2018 .....	60
Tabel 23. Biaya Total usah pembesaran ikan Nila di desa Nogotirto tahun 2018	61
Tabel 24. Penerimaan usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto tahun 2018 .....	62
Tabel 25. Pendapatan petani pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto Tahun 2018 .....	63
Tabel 26. Keuntungan Usaha pembesaran ikan Nila di Desa NogotirtoTahun 2018 .....	64
Tabel 27. Produktivitas Modal usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto tahun 2018.....	65

Tabel 28. Produktivitas Tenaga Kerja usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto tahun 2018 .....	66
Tabel 29. Total Biaya Tetap usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto Tahun 2018 .....	67
Tabel 30. Total Biaya Variabel usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto Tahun 2018 .....	68
Tabel 31. BEP Produksi usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto tahun 2018.....	69
Tabel 32. BEP Harga usaha pembesaran ikan Nila di Desa Nogotirto tahun 2018 .....	70

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	21
-----------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Profil Responden .....	76
Lampiran 2 Kuisisioner .....	77