

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TANI IKAN GURAMI PADA  
KELOMPOK TANI MINA MULYA DESA TIRTOMULYO KRETEK  
BANTUL YOGYAKARTA  
SKRIPSI**



Di Susun :  
Dede Kurniawan 20140220124

**PROGRAM STUDY AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TANI IKAN GURAMI PADA  
KELOMPOK TANI MINA MULYA DESA TIRTOMULYO KRETEK  
BANTUL YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai persyaratan guna memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**

**Disusun oleh:  
Dede Kurniawan  
20140220124  
Program Studi Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

**Skripsi yang berjudul:**  
**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TANI IKAN GURAMI PADA**  
**KELOMPOK TANI MINA MULYA DESA TIRTOMULYO KRETEK**  
**BANTUL YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Dede Kurniawan**  
20140220124

Dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 17 Desember 2018

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian  
persyaratan yang diperlukan guna memperoleh  
derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 20 Desember 2018

Pembimbing Utama

Penguji

Ir. Eni Istiyanti, M.P.  
NIK. 19650120 198812 133 003

Dr. Ir. Sriyadi, M.P.  
NIK. 19691028 199603 133 023

Pembimbing Pendamping

Ir. Pujastuti S. Dyah, MM  
NIP. 19561112 19840320 01

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,

Ir. Indira Prabasari, MP, Ph.D  
NIP. 19680820 199203 2 018

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DEDE KURNIAWAN

NIM : 20140220124

Judul Skripsi : ANALISIS KELAYAKAN USAHA TANI IKAN GURAMI  
PADA KELOMPOK TANI MINA MULYA DESA TIRTOMULYO KRETEK  
BANTUL YOGYAKARTA

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta 20 Desember 2018  
Yang Membuat Pernyataan

Dede Kurniawan

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan syukur Alkhamdulillah skripsi ini aku persembahkan untuk:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P, Ph.D selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku ketua Prodi Agribisnis sekaligus dosen pembimbing utama skripsi, terimakasih telah memberikan saran kepada penulis.
3. Ir. Pujastuti Sulistyning Dyah M.M selaku dosen pembimbing pendamping skripsi, terimakasih telah memberikan saran kepada penulis.
4. Dr. Ir. Sriyadi, M.P selaku Dosen penguji skripsi, terimakasih telah memberikan saran kepada penulis.
5. Dosen dan keluarga besar Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
6. Ibu dasipah dan Bapak Sutisno yang selalu mendoakanku selama ini dan memberikan motivasi serta semangat dan kasih sayang.
7. kakak-kakakku tercinta, Mas Wawan Kuntoro dan Mba Dwi lestari serta om Pudiyono, om Warjo, Om Kusno yang selalu mendoakanku dan memberikan support serta kasih sayang.
8. Adek-Adeku tercinta, Zaenu Abdusubkhi dan Rafi Maulana sodikin. adek sepupuku Trio Ardiyanto, Tauhid Nur Hasan, Yuda Bhayangkara Pratama, Sanan dan.....

9. Muhammad Munawwar Ahmad, kyai selaku pengasuh Pondok Pesantren Al-Munawwir kompleks L Krpyak Yogyakarta, terimakasih atas bimbingan dan doanya.
10. Ustadz dan keluarga besar Pondok Pesantren Al- Munawwir kompleks L yang telah memberi semangat, motivasi dan kebersamaan selama ini.
11. Keluarga Ndalem Buzhri yang sudah penulis anggap sebagai sahabat dan keluarga sendiri yang telah memberi warna dalam kebersamaan selama ini.
12. Bapak Sunarto selaku sekretaris kelompok tani Mina Mulya yang telah banyak memberi wawasan dan motivasi terkait dengan penelitian skripsi penulis.
13. Teman-teman Agribisnis 2014 yang telah memberi semangat dan kebersamaan selama ini.

## **KATA PENGANTAR**

Alkhamdulillahhirabil'alamin, puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT karena atas ridho dan rahmatnya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisi Kelayakan Usaha Tani Ikan Gurami Pada Kelompok Tani Mina Mulya Desa Tirtomulyo Kretek Bantul Yogyakarta” sebagai salah satu persyaratan memperoleh derajat sarjana pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Yogyakarta.

Penelitian ini dapat diselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak, maka penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P, Ph.D selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku ketua Prodi Agribisnis sekaligus dosen pembimbing utama skripsi, terimakasih telah memberikan saran kepada penulis.
3. Ir. Pujastuti Sulistyaning Dyah M.M selaku dosen pembimbing pendamping skripsi, terimakasih telah memberikan saran kepada penulis.
4. Dr. Ir. Sriyadi, M.P selaku Dosen penguji skripsi, terimakasih telah memberikan saran kepada penulis.
5. Dosen dan keluarga besar Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

6. Ibu dasipah dan Bapak Sutisno yang selalu mendoakanku selama ini dan memberikan motivasi serta semangat dan kasih sayang.
7. kakak-kakakku tercinta, Mas Wawan Kuntoro dan Mba Dwi lestari serta om Pudiyono, om Warjo, Om Kusno yang selalu mendoakanku dan memberikan support serta kasih sayang.
8. Adek-Adeku tercinta, Zaenu Abdusubkhi dan Rafi Maulana sodikin. adek sepupuku Trio Ardiyanto, Tauhid Nur Hasan, Yuda Bhayangkara Pratama, Sanan dan.....
9. Muhammad Munawwar Ahmad, kyaiku selaku pengasuh Pondok Pesantren Al-Munawwir kompleks L Krapyak Yogyakarta, terimakasih atas bimbingan dan doanya.
10. \_Ustadz dan keluarga besar Pondok Pesantren Al- Munawwair kompleks L yang telah memberi semangat, motivasi dan kebersamaan selama ini.
11. Keluarga Ndalem Buzhri yang sudah penulis anggap sebagai sahabat dan keluarga sendiri yang telah memberi warna dalam kebersamaan selama ini.
12. Bapak Sunarto selaku sekretaris kelompok tani Mina Mulya yang telah banyak memberi wawasan dan motivasi terkait dengan penelitian skripsi penulis.
13. Teman-teman Agribisnis 2014 yang telah memberi semangat dan kebersamaan selama ini.



Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini dan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kritik dan saran penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 20 Desember 2018

Dede kurniawan

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACK .....	xii
1. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	6
C. Kegunaan Penelitian.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
B. Penelitian Terdahulu .....	17
C. Kerangka Pemikiran.....	19
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	22
A. Metode Dasar .....	22
B. Metode Pengambilan Data .....	22
C. Metode Pengumpulan Data.....	23
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	24
E. Definisi Operasional.....	24
F. Teknik Analisis Data.....	26
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	31
A. Letak Geografis .....	31
B. Kondisi Umum Desa Tirtomulyo.....	31
C. Gambaran Umum Kelompok Tani Mina Mulya.....	34
D. Proses Budidaya Ikan Gurami.....	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Identitas petani .....	41
B. Analisis Biaya Usahtani Pembesaran Ikan Gurami .....	45
C. Pendapatan Penerimaan dan Keuntungan .....	56
D. Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Gurami .....	59

VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	63
A. Kesimpulan .....	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	66

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Perikanan Budidaya Berdasarkan Jenis Ikan di Provinsi DIY Tahun 2009-2013 .....	3
Tabel 2. Luasan Kolam Anggota Kelompok Tani.....	34
Tabel 3. Jumlah Petani Ikan Gurami Berdasarkan Usia di Desa Tirtomulyo 2018.....	41
Tabel 4. Tingkat Pendidikan Petani Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo 2018 .....	42
Tabel 5. Pekerjaan Petani Ika Gurami Desa Tirtomulyo 2018 .....	43
Tabel 6. Pengalaman Bertani Petani Ikan Gurami .....	44
Tabel 7. Luas Kolam Petni Ikan Gurami di Desa Tirromulyo.....	45
Tabel 8. Biaya Sarana Produksi Petani Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018 .....	
Tabel 9. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018 .....	47
Tabel 10. Biaya Penyusutan Alat Petani Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018.....	48
Tabel 11. Biaya Lain-Lain Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018 .....	50
Tabel 12. Biaya Total Exsplisit usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018 .....	51
Tabel 13. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018.....	52
Tabel 14. Biaya Total Implisit Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018.....	55
Tabel 15. Total Biaya Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018.....	56
Tabel 16. Penerimaan Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo	

Tahun 2018 .....	56
Tabel 17. Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018.....	57
Tabel 18. Keuntungan Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018 .....	58
Tabel 19. Kelayakn Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018.....	59
Tabel 20. Produktivitas Usaha Lahan Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018 .....	60
Tabel 21. Produktivitas Modal Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018 .....	61
Tabel 22. Produktivitas Tenaga Kerja Usaha Pembesaran Ikan Gurami di Desa Tirtomulyo Tahun 2018 .....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Komposisi Produksi Perikanan Budidaya per Jenis Ikan di Provinsi DIY Tahun 2013 .....	4
Gambar 2. Bagan Kerangka Pemikiran Analisis Usahatani Ikan Gurami .....	21

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Petani Ikan gurami Desa Tirtomulyo.....	66
Lampiran 2. Status Kepemilikan Lahan.....	67
Lampiran 3. Biaya Penyusutan Alat.....	68
Lampiran 4. Biaya Sarana Produksi.....	68

Lampiran 5. Biaya Tenaga Kerja Luar keluarga.....	68
Lampiran 6. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga.....	69
Lampiran 7. Biaya Lain-Lain.....	69
Lampiran 8. Perhitungan Total Biaya Eksplisit.....	69
Lampiran 9. Perhitungan Total Biaya Implisit.....	70
Lampiran 10. Perhitungan Total Biaya.....	70
Lampiran 11. Perhitungan Penerimaan.....	70
Lampiran 12. Perhitungan Pendapatan.....	70
Lampiran 13. Perhitungan Keuntungan.....	71
Lampiran 14. Perhitungan R/C Ratio.....	71
Lampiran 15. Perhitungan Produktivitas Tenaga Kerja.....	71
Lampiran 16. Perhitungan Produktivitas lahan.....	71
Lampiran 17. Perhitungan Produktivitas Modal.....	72

## **INTISARI**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TANI IKAN GURAMI PADA KELOMPOK TANI MINA MULYA DESA TIRTOMULYO KRETEK BANTUL YOGYAKARTA.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya, penerimaan, pendapatan keuntungan dan kelayakan usahatani ikan gurami di Desa Tirtomulyo Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul Yogyakarta. Metode penelitian

ditentukan secara sengaja (Purposive). Sampel dalam penelitian ini berjumlah 20 orang yang ditentukan dengan metode sensus. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Tehnik pengambilan data dilakukan dengan cara observasi dan wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa total biaya yang diperlukan dalam satu kali musim panen dengan rata-rata luas kolam 56 meter persegi adalah sebesar Rp 6.550.837 per musim panen, dengan rata-rata penerimaan sebesar Rp 9.747.000 per musim panen. Pendapatan rata-rata sebesar Rp 5.329.838 per musim panen. Keuntungan yang diperoleh sebesar Rp 3.196.163 per musim panen. Usahatani ikan gurami di Desa Tirtomulyo Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul Yogyakarta layak diusahakan, hal ini dapat dilihat dari nilai R/C yang diperoleh yaitu  $1,49 > 1$ , produktivitas lahan yaitu Rp 19.252 > Rp 1.700, produktivitas tenaga kerja yaitu Rp 187.158 > Rp 60.000, dan produktivitas modal yaitu  $82\% > 2,75\%$ .

Kata kunci : ikan gurami, penerimaan, pendapatan, keuntungan, kelayakan

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TANI IKAN GURAMI PADA  
KELOMPOK TANI MINA MULYA DESA TIRTOMULYO KRETEK  
BANTUL YOGYAKARTA**

*Feasibility Analysis of Gourami Farming in Mina Mulya Farmer Group in  
Tirtomulyo Village Kretek Bantul Yogyakarta*



**DedeKurniawan**  
**Ir Eni Estiyanti M.P/Ir Pujastuti Sulistyning Dyah, M.M**  
**Agribusiness Departement of Agriculture Muhammadiyah University of**  
**Yogyakarta**

*ABSTRACT*

*The purpose of this research is to knowing cost, income, profit and properness of gurami fish. the quantity method used as the method of this research. The location choosen by considering the largest product quantity of Desa Tirtomulyo. The sensus sampling has been selected to choose the respondents. The data that used in this research taken from 2018. the result shows that gurami fish at desa Tirtomulyo, Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul DIY took, Rp 6,596,421 production cost, Rp 9.747.000 acquisition, Rp 5,285,539 income, and Rp 3,150,579 profits. The funding productivity reached 80 % larger than bank interest rate, about 2,75% / season and the labor productivity are over the daily wages in this region, about Rp 185.518.*

*Keywords : Gouramy, Revenue, Income, Profitability*