

**ANALISIS USAHA BUDIDAYA IKAN NILA TAMBAK DAN
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI DI
DESA MARGOMULYO KECAMATAN TAYU KABUPATEN
PATI JAWA TENGAH**

Skripsi



Disusun oleh:

Afdol Fikri Rahmat

20180220206

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

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 di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya telah mendapatkan arahan dan saran dari Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan 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 telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 25 Juli 2022
Yang membuat pernyataan



Afdol Fikri Rahmat
20180220206

**ANALISIS USAHA BUDIDAYA IKAN NILA TAMBAK DAN
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI DI
DESA MARGOMULYO KECAMATAN TAYU KABUPATEN
PATI JAWA TENGAH**

Skripsi

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Syarat Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian



**Disusun Oleh:
Afdol Fikri Rahmat
20180220206**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan segenap usaha yang telah dilakukan terucap rasa syukur dan puji kehadirat Allah Subhaanahu wata'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shallallaahu 'alaihi wassalaam dan para sahabatnya yang telah memberikan teladan yang baik, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul "*Analisis Usaha Budidaya Ikan Nila Tambak Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi di Desa Margomulyo Kecamatan Tayu Kabupaten Pati Jawa Tengah*" sebagai persyaratan menyelesaikan studi dan dalam memperoleh gelar akademik Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi yang telah terselesaikan tentunya tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku Dosen Pembimbing dalam penelitian ini yang telah memberikan dukungan dan saran sehingga skripsi terselesaikan dengan baik.
2. Francy Risvansuna Fivintari, S.P., M.P. dan Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku Dosen Penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan kritik yang membangun dalam penyempurnaan penulisan skripsi.

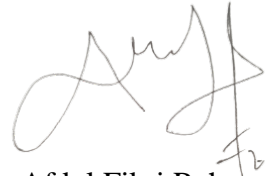
3. Kedua orangtua saya, Bapak Zul Fiardi dan Ibu Mai Desi, serta saudara saya Helia Defita Sari, dan Abdul Karim yang selalu memberikan kasih sayang, doa, semangat, motivasi, dukungan material, mendengarkan keluh kesah, memberikan nasihat yang membangun dan memiliki kesabaran dalam mendidik.
4. Kelompok Mina Sentoso dan Mina Jaya yang telah memberikan izin dan kesempatan selama berlangsungnya penelitian sehingga penulis mampu menerima banyak pembelajaran yang bermakna.
5. Seluruh dosen, staf dan civitas akademika Fakultas Pertanian UMY yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama penulis melaksanakan studi hingga sampai pada tahap menyelesaikan skripsi.
6. Novika Dhea Adriana selaku pasangan saya yang telah menemani dalam pengambilan data penelitian, yang telah memberi doa, dukungan, dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman – teman terdekat : Ejak Subobi, Naufal, Budi, Mas Zayn, Mas Halfie, Hilal, Mulki, Lia, Risol, Titin, Rossy, Titis, dan Zepa, yang selama perjalanan sebagai mahasiswa telah banyak membantu, mendoakan, memberikan banyak pengalaman berharga dan menyenangkan selama di Jogja serta tempat bertukaran pikiran dari awal perjalanan sebagai mahasiswa sampai akhir.
8. Teman – teman Agribisnis D 2018. Terimakasih atas semua kenangan yang tercipta selama kurang lebih 4 tahun, selalu menjadi keluarga.

9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut memberikan dukungan dan doa bagi penulis serta pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun agar skripsi yang ditulis jauh lebih baik dari sebelumnya. Besar harapan penulis mengenai kebermanfaatan skripsi ini bagi pembaca, sebagai bahan studi pustaka dan acuan penelitian selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 25 Juli 2022



Afdol Fikri Rahmat

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Usahatani Budidaya Ikan Nila	7
2. Lahan Tambak	9
3. Teori dan Fungsi Produksi.....	10
4. Faktor Produksi.....	14
5. Analisis Usahatani	19
B. Kerangka Pemikiran	22
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	25
1. Penentuan Lokasi.....	25
2. Pengambilan Sampel.....	25
B. Teknik Pengumpulan Data	26
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	27
1. Asumsi	27
2. Pembatasan Masalah.....	27
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	27
E. Teknik Analisis Data	29

1.	Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi	29
2.	Analisis Usahatani	33
IV.	KEADAAN UMUM WILAYAH.....	35
A.	Keadaan Geografis	35
B.	Keadaan Penduduk.....	36
1.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	36
2.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	38
3.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan.....	38
4.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan	39
C.	Sarana Pendidikan	40
D.	Kondisi Ekonomi.....	41
E.	Kondisi Pertanian	42
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A.	Profil Petani	44
1.	Jenis Kelamin.....	44
2.	Umur	45
3.	Tingkat Pendidikan	46
4.	Jumlah Anggota Keluarga	47
5.	Pengalaman Bertani	47
6.	Luas Lahan.....	48
7.	Status Kepemilikan Lahan	49
B.	Penggunaan Faktor Produksi.....	50
C.	Analisis Faktor – Faktor Produksi.....	53
1.	Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	54
2.	Analisis Uji F.....	55
3.	Analisis Uji T.....	55
D.	Analisis Usahatani Budidaya Ikan Nila Tambak.....	61
1.	Biaya Eksplisit	61
2.	Biaya Implisit.....	69
3.	Total Biaya.....	72
4.	Penerimaan.....	73
5.	Pendapatan	75
6.	Keuntungan.....	76

VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Hasil Produksi Ikan Nila Lahan Tambak di Kabupaten Pati Tahun	3
Tabel 2. Data Hasil Produksi Ikan Nila Lahan Tambak di Kecamatan Tayu Tahun	4
Tabel 3. Data Kelompok Tani	26
Tabel 4. Luas Penggunaan Lahan di Desa Margomulyo tahun 2020	35
Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia Pada Tahun 2020 di Desa Margomulyo	37
Tabel 6. Jumlah Penduduk Desa Margomulyo Berdasarkan Jenis Kelamin Pada.....	38
Tabel 7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Di Desa Margomulyo.	39
Tabel 8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Desa Margomulyo Tahun	40
Tabel 9. Jumlah Sarana Pendidikan di Desa Margomulyo Tahun 2020	41
Tabel 10. Jenis Penggunaan Luas Lahan Pertanian di Desa Margomulyo Tahun 2020	42
Tabel 11. Tabel Umur Petani Ikan Nila Tambak di Desa Margomulyo	45
Tabel 12. Tingkat Pendidikan Petani Ikan Nila Tambak di Desa Margomulyo	46
Tabel 13. Jumlah anggota keluarga petani ikan nila tambak di Desa Margomulyo ...	47
Tabel 14. Pengalaman bertani tambak di Desa Margomulyo	48
Tabel 15. Luas Penggunaan Lahan Petani Tambak Ikan Nila di Desa Margomulyo .	49
Tabel 16. Status Kepemilikan Lahan Petani Ikan Nila Tambak di Desa Margomulyo	50
Tabel 17. Produksi dan Penggunaan Faktor Produksi Ikan Nila Lahan Tambak di ...	51
Tabel 18. Hasil regresi faktor-faktor yang mempengaruhi produksi ikan nila tambak	54
Tabel 19. Rincian Penggunaan Biaya Sarana Produksi Ikan Nila Lahan Tambak di .	62
Tabel 20. Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Pada Usahatani Ikan	65
Tabel 21. Biaya Lain-Lain Pada Usahatani Ikan Nila Lahan Tambak di Desa	66
Tabel 22. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Ikan Nila Salin Lahan Tambak di Desa	67
Tabel 23. Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Pada Usahatani Ikan	70
Tabel 24. Total Biaya Usahatani Ikan Nila Lahan Tambak di Desa Margomulyo.....	72
Tabel 25. Penerimaan Usahatani Ikan Nila Lahan Tambak di Desa Margomulyo.....	74
Tabel 26. Pendapatan Usahatani Ikan Nila Lahan Tambak di Desa Margomulyo	75
Tabel 27. Keuntungan Usahatani Ikan Nila Lahan Tambak di Desa Margomulyo	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kurva Fungsi Produksi.....	13
Gambar 2. Kerangka Pemikiran.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Koefisien Determinasi	83
Lampiran 2. Uji f.....	83
Lampiran 3. Uji t.....	84