

**KELAYAKAN BUDIDAYA IKAN NILA SALIN PADA AIR
PAYAU DI DESA MARGOMULYO KECAMATAN TAYU
KABUPATEN PATI PROVINSI JAWA TENGAH**

Skripsi



Disusun Oleh :

**Novika Dhea Adriana
20180220210**

**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
Membuat pernyataan



Novika Dhea Adriana
20180220210

**KELAYAKAN BUDIDAYA IKAN NILA SALIN PADA AIR
PAYAU 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:
Novika Dhea Adriana
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 kehadiran Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad S.A.W dan para sahabatnya yang telah memberikan teladan yang baik, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “*Kelayakan Budidaya Ikan Nila Salin Pada Air Payau 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. Ir. Pujastuti Sulistyoning Dyah, M.M. selaku Dosen Pembimbing dalam penelitian ini yang telah memberikan dukungan dan saran sehingga skripsi terselesaikan dengan baik.
2. Ir. Lestari Rahayu, M.P. dan Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P. selaku Dosen Penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan kritik yang membangun dalam penyempurnaan penulisan skripsi.

3. Kedua orang tua saya, Ibu Heriyanti dan Almarhum Bapak Eko Sukanto yang sudah di surga, yang selalu ada dari setiap saat dari kecil hingga dewasa, memberikan kasih sayang, dukungan dan doa saat menyusun skripsi.
4. Adik Mayla, Lek Manto dan Lek Pipit yang selalu memberikan kasih sayang, doa, semangat, motivasi, dukungan material, mendengarkan keluh kesah, memberikan nasihat yang membangun dan memiliki kesabaran dalam mendidik.
5. Adik Adara Fazira Vanee yang sudah disurga, yang selalu memotivasi saya untuk terus semangat dan berjuang.
6. Semua keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan doa yang terbaik
7. 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.
8. Kelompok Tani Mina Jaya dan Mina Sentoso yang telah memberikan izin dan kesempatan selama berlangsungnya penelitian sehingga penulis mampu menerima banyak pembelajaran yang bermakna.
9. Afdol Fikri Rahmat yang selalu sabar, memberi dukungan dan menemani dalam mengerjakan skripsi.
10. Teman – teman terdekat : Lia, Risol, Daya, Fahra, Ranti, Titin, Rossy, Titis, Anggie, Zepa dan Yolla yang selama perjalanan sebagai mahasiswa telah banyak membantu, mendoakan, memberikan banyak pengalaman berharga dan menyenangkan selama di Jogja serta tempat curhat dari awal perjalanan sebagai mahasiswa sampai akhir.

11. 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



Novika Dhea Adriana

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	6
C. Kegunaan Penelitian.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Ikan Nila Salin.....	7
2. Air Payau	7
3. Analisis Usahatani	8
4. Kelayakan Usahatani	10
B. Kerangka Pemikiran.....	13
III. METODE PENELITIAN	16
A. Metode Pengambilan Sampel.....	16
1. Penentuan Lokasi Penelitian	16
2. Pengambilan Responden	16
B. Teknik Pengumpulan Data.....	17
1. Data Primer	17
2. Data Sekunder	18
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	18
1. Asumsi.....	18
2. Pembatasan Masalah	18

D.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	18
E.	Teknik Analisis Data.....	21
IV.	KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	25
A.	Keadaan Geografis.....	25
B.	Penggunaan Lahan	25
C.	Keadaan Penduduk.....	26
1.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	26
2.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia	27
3.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	28
4.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	29
D.	Kondisi Ekonomi	30
E.	Kondisi Pertanian.....	30
F.	Budidaya Ikan Nila Salin Berdasarkan Standar Operasional Prosedur	32
G.	Teknik Budidaya Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo.....	34
1.	Persiapan Lahan	34
2.	Pengisian Air	34
3.	Penebaran Benih.....	35
4.	Pemberian Pakan	35
5.	Pengendalian Hama dan Penyakit	35
6.	Pemanenan.....	36
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A.	Profil Petani.....	37
1.	Jenis Kelamin	37
2.	Umur.....	37
3.	Pendidikan	38
4.	Pengalaman Berusahatani.....	39
5.	Jumlah Anggota Keluarga	40
6.	Luas Lahan	41
7.	Status Kepemilikan Lahan.....	42
B.	Analisis Usaha Budidaya Ikan Nila	43

1. Biaya Eksplisit.....	43
2. Biaya Implisit	53
3. Total Biaya	56
4. Penerimaan	58
5. Pendapatan.....	59
6. Keuntungan	60
C. Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Nila	60
1. Produktivitas Lahan.....	61
2. Produktivitas Tenaga Kerja	62
3. Produktivitas Modal	63
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR TABEL

1. Luas Lahan Budidaya Budidaya Perikanan di Kabupaten Pati Tahun 2020	3
2. Hasil Produksi Ikan Nila Salin di Kabupaten Pati Tahun 2016-2020 (Ton).....	3
3. Hasil Produksi Ikan Nila Salin di Kecamatan Tayu Tahun 2021 (Ton)	4
4. Daftar Kelompok Tani Ikan Nila di Desa Margomulyo	17
5. Luas Penggunaan Lahan Di Desa Margomulyo Tahun 2020	26
6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Margomulyo Tahun 2020	27
7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Desa MARGomulyo Tahun 2020.....	27
8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Margomulyo Tahun 2020.....	28
9. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan Di Desa Margomulyo Tahun 2020	29
10. Luas Lahan Pertanian Di Desa Margomulyo Tahun 2020.....	31
11. Umur Petani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo	38
12. Tingkat Pendidikan Petani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo	39
13. Pengalaman Berusahatani Petani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo	40
14. Jumlah Anggota Keluarga Petani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo.....	41
15. Jumlah Luas Lahan Petani Ikan Nila Salin Di desa Margomulyo	42
16. Status Kepemilikan Lahan Petani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo	43
17. Rincian Penggunaan Sarana Produksi Usahatani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo.....	44
18. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo per Musim Budidaya	47
19. Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Pada Usahatani Ikan Nila di Desa Margomulyo.....	51
20. Biaya Lain-Lain Pada Usahatani Ikan Nila di Desa Margomulyo.....	52
21. Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Pada Usahatani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo.....	54
22. Total Biaya Usahatani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo.....	56
23. Penerimaan Usahatani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo.....	58
24. Pendapatan Usahatani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo	59
25. Keuntungan Usahatani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo	60
26. Produktivitas Lahan Usahatani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo	61
27. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo	62
28. Produktivitas Modal Usahatani Ikan Nila Salin di Desa Margomulyo.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	15
-----------------------------------	----