

**ANALISIS KELAYAKAN DAN RISIKO USAHA BUDIDAYA
IKAN BANDENG DI DESA TRIMULYO KECAMATAN
JUWANA KABUPATEN PATI**

Skripsi



Disusun oleh:

Rudi Setiyawan

20180220049

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

**ANALISIS KELAYAKAN DAN RISIKO USAHA BUDIDAYA
IKAN BANDENG DI DESA TRIMULYO KECAMATAN
JUWANA KABUPATEN PATI**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



Disusun oleh :

Rudi Setiyawan

20180220049

**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 di ajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik 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 dari dosen pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan di cantumkan di daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketikidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 22 Juli 2022
Yang membuat Pernyataan



METERAI
TEMPEL
855F4AJX851109062

Kudi Setiyawan

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan petunjuk, kemudahan, kekuatan, dan hidayah-Nya, sehingga Skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan dan Risiko Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Trimulyo Kecamatan Juwana Kabupaten Pati” ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini disusun guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian. Penulisan skripsi ini dapat terwujud tentu saja tidak lepas dari bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Triyono, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, waktu dan dorongan selama penyusunan skripsi ini.
4. Eni Istiyanti, S.P., M.P selaku dosen penguji utama dan Francy Risvansuna Fifintari, S.P., M.P selaku dosen penguji pendamping yang telah memberikan saran serta masukan sehingga membuat skripsi penulis menjadi lebih baik.
5. Seluruh dosen, staf dan civitas akademika Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Kedua orang tua, Bapak Rebo, Ibu Sulastri, yang tiada hentinya memberikan doa kepada penulis, memberikan kasih sayang, perhatian, dan dukungan maupun material.
7. Saudara kandung, Bambang Sugiarto dan Riko Setiawan, yang selalu memberikan semangat kepada penulis
8. Semua keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan doa yang terbaik.
9. Dyah Arum Septya Wulandari yang selalu meluangkan waktu, selalu menawarkan bantuan, dukungan dan nasehat kepada penulis.
10. Teman teman seperjuangan, Shofi, Agung, Inas, Nabil, Naufal, Ibnu, Aswin, grup CY, dan teman-teman seperjuangan Agribisnis angkatan 2018, Terima kasih atas kebersamaan, bantuan, dan perjuangan bersama selama ini.
11. Semua petani tambak yang telah bersedia memberikan data yang dibutuhkan penulis.

Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 22 Juli 2022

Rudi Setiyawan

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	3
C. Kegunaan.....	3
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Ikan Bandeng.....	4
2. Budidaya Ikan Bandeng	4
3. Usahatani dan ilmu usahatani.....	6
4. Biaya produksi.....	6
5. Penerimaan, pendapatan dan keuntungan.....	7
6. Analisis Risiko.....	8
7. Kelayakan Usahatani	9
B. Kerangka Pemikiran	11
III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Metode Dasar Penelitian	14
B. Pengambilan Sampel	14
C. Teknik Pengumpulan Data	15
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	15
1. Asumsi.....	15
2. Pembatasan masalah.....	15
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	15
F. Teknik Analisis.....	17
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	22
A. Letak Geografis Daerah.....	22
B. Keadaan Penduduk	22
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia	23
2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	23
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	24
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	24

C.	Keadaan Pertanian	25
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A.	Profi Responden	27
1.	Jenis Kelamin	27
2.	Usia.....	27
3.	Tingkat Pendidikan.....	28
4.	Pengalaman Usahatani	29
5.	Luas Lahan	30
B.	Analisis Biaya Budidaya Ikan Bandeng.....	31
1.	Nener	31
2.	Pupuk.....	31
3.	Biaya Pakan	32
4.	Biaya Pesticida	33
5.	Penyusutan Peralatan.....	34
6.	Biaya Tenaga Kerja	35
7.	Biaya lain lain.....	37
8.	Biaya Bunga Modal Sendiri	37
9.	Biaya Sewa Lahan Milik Sendiri.....	37
10.	Total Biaya.....	38
11.	Penerimaan.....	39
12.	Pendapatan	40
13.	Keuntungan.....	41
C.	Analisis Kelayakan Usaha Tani	42
1.	Revenue Cost Ratio (R/C).....	42
2.	Produktivitas Modal	43
3.	Produktivitas Lahan.....	44
4.	Produktivitas Tenaga Kerja	45
D.	Analisis Risiko Produksi	46
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A.	Kesimpulan.....	47
B.	Saran	48
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Usia Penduduk Desa Trimulyo 2021	23
Tabel 2. Jenis Kelamin Penduduk Desa Trimulyo 2021	23
Tabel 3. Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Trimulyo 2021	24
Tabel 4. Mata Pencarian Penduduk Desa Trimulyo 2021	25
Tabel 5. Luas Lahan Penduduk Desa Trimulyo 2021	26
Tabel 6. Identitas Petani di Desa Trimulyo Berdasarkan Usia	27
Tabel 7. Identitas Petani di Desa Trimulyo Berdasarkan Tingkat Pendidikan	28
Tabel 8. Identitas Petani di Desa Trimulyo Berdasarkan Pengalaman Usahatani	29
Tabel 9. Identitas Petani di Desa Trimulyo Berdasarkan Luas Lahan	30
Tabel 10. Rata-Rata Biaya Pupuk Usaha Budidaya Ikan Bandeng	32
Tabel 11. Rata-rata Biaya Pakan Budidaya Ikan Bandeng	32
Tabel 12. Rata-Rata Biaya Penyusutan Budidaya Ikan Bandeng	34
Tabel 13. Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Budidaya Ikan Bandeng	35
Tabel 14. Rata- rata Total Biaya Budidaya Ikan Bandeng.....	38
Tabel 15. Rata- Rata Penerimaan Budidaya Ikan Bandeng	40
Tabel 16. Rata- Rata Pendapatan Budidaya Ikan Bandeng	41
Tabel 17. Rata- Rata Keuntungan Budidaya Ikan Bandeng	41
Tabel 18. Revenue Cost Ratio Budidaya Ikan Bandeng	42
Tabel 19. Produktivitas Modal Budidaya Ikan Bandeng	43
Tabel 20. Poroduktivitas Lahan Budidaya Ikan Bandeng.....	44
Tabel 21. Produktivitas Tenaga Kerja Budidaya Ikan Bandeng	45
Tabel 22. Risiko Produksi Budidaya Ikan Bandeng	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	13
-----------------------------------	----