

**KELAYAKAN USAHA IKAN BANDENG DI DESA KEMBANG
KECAMATAN DUKUHSETI KABUPATEN PATI
PROVINSI JAWA TENGAH**

Skripsi



Disusun Oleh:

Yolla Wahyu Muliawati

20180220241

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

**KELAYAKAN USAHA IKAN BANDENG DI DESA KEMBANG
KECAMATAN DUKUHSETI KABUPATEN PATI
PROVINSI JAWA TENGAH**

Skripsi

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



Disusun Oleh:

Yolla Wahyu Muliawati

20180220241

**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 perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim 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 yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian 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, 23 April 2022

Yang membuat pernyataan



Yolla Wahyu Muliawati
20180220241

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan petunjuk, kekuatan, dan hidayah-Nya, sehingga Skripsi yang berjudul “Kelayakan Usaha Ikan Bandeng di Desa Kembang Kecamatan Dukuhseti Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah” ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini disusun guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian Fakultas Pertanian Prodi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 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. Ir. Pujastuti S Dyah, M.M. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan ilmu, waktu dan nasihat-nasihat selama penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P. selaku dosen penguji utama dan Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen penguji pendamping yang telah memberikan saran serta masukan sehingga membuat skripsi penulis menjadi lebih baik.
5. Kedua orang tua, Bapak Purwanto, Ibu Sri Wahyuni, serta adik Almalia Hanafastanti yang senantiasa memberikan kasih sayang, perhatian, doa dan dukungan baik moral maupun material serta kesabaran dalam mendidik.
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. Muhammad Akmal Azhar yang selalu jadi tempat curahan hati saat nngis karena skripsi. Yang selalu sabar menghadapi aku yang keras kepala dan selalu memberikan semangat, dukungan, bantuan dan doa.

9. Sahabatku dari SMP yaitu Shifa Minhatun Niza' yang selalu setia mendengarkan curhatanku.
10. Teman seperjuangan dari SMA, Toha yang selalu mencedi tempat keluh kesah karena skripsi dan selalu memberi semangat, dukungan serta bantuan sampai penyusunan skripsi selesai.
11. Teman-teman seperjuangan, Risol, Lia, Dhea, Anggie, Titis, Titin dan teman-teman Agribisnis angkatan 2018, terima kasih atas kebersamaan, nasihat dan dukungan.
12. Para petambak ikan bandeng yang sudah bersedia memberikan data yang dibutuhkan.

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, 23 April 2022

Yolla Wahyu Muliawati

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
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.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Budidaya Ikan Bandeng.....	6
2. Proses Produksi.....	7
3. Kelayakan Usaha Budidaya	10
B. Kerangka Pemikiran	14
III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Pemilihan Lokasi	17
B. Pengambilan Sampel	17
C. Teknik Pengumpulan Data	18
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	18
1. Asumsi	18
2. Pembatasan Masalah.....	18

E. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel.....	19
F. Teknik Analisis.....	21
1. Analisis Kuantitatif.....	21
2. Analisis Kelayakan.....	23
IV. KEADAAN UMUM DESA KEMBANG.....	25
A. Keadaan Fisik.....	25
B. Keadaan Penduduk.....	25
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia.....	26
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	27
4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	28
C. Sarana Prasarana.....	29
1. Sarana Ekonomi.....	29
2. Sarana Pendidikan.....	30
D. Peternakan.....	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Karakteristik Petani Tambak Ikan Bandeng di Desa Kembang.....	33
1. Jenis Kelamin.....	33
2. Usia.....	33
3. Pendidikan.....	34
4. Pengalaman.....	35
5. Jumlah Anggota Keluarga.....	36
6. Luas Lahan.....	37
7. Status Kepemilikan Lahan.....	38
B. Analisis Usaha Budidaya Ikan Bandeng.....	39
1. Biaya Eksplisit.....	39

2.	Biaya Implisit.....	48
3.	Total Biaya.....	51
4.	Penerimaan.....	53
5.	Pendapatan	54
6.	Keuntungan.....	54
C.	Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Bandeng.....	55
1.	Produktivitas Lahan	55
2.	Produktivitas Tenaga Kerja	56
3.	Produktivitas Modal.....	57
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	58
A.	Kesimpulan.....	58
B.	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA	59
	LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Produksi Ikan Bandeng di Kabupaten Pati 2021	3
Tabel 2. Keadaan Penduduk menurut Tingkat Usia.....	26
Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Kembang Tahun 2021.....	27
Tabel 4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Kembang Tahun 2021	28
Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di Desa Kembang Tahun 2021	29
Tabel 6. Jumlah Sarana Ekonomi di Desa Kembang Tahun 2021.....	30
Tabel 7. Jumlah Sarana Pendidikan di Desa Kembang Tahun 2021	31
Tabel 8. Jenis dan Jumlah Ternak di Desa Kembang Tahun 2021	31
Tabel 9. Usia Petani Tambak Bandeng di Desa Kembang	34
Tabel 10. Tingkat Pendidikan Petani Tambak Bandeng di Desa Kembang	35
Tabel 11. Pengalaman Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang.....	36
Tabel 12. Jumlah Anggota Keluarga Petani Tambak Ikan Bandeng di Desa Kembang	37
Tabel 13. Luas Penggunaan Lahan Tambak Bandeng di Desa Kembang	38
Tabel 14. Status Kepemilikan Lahan Petani Tambak Di Desa Kembang.....	38
Tabel 15. Rincian Jumlah Penggunaan Sarana Produksi Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	40
Tabel 16. Biaya Penyusutan Alat Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per Musim Budidaya	43
Tabel 17. Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Pada Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	45
Tabel 18. Biaya Lain-Lain Pada Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	47
Tabel 19. Total Biaya Eksplisit Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	48
Tabel 20. Penggunaan dan Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Pada Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	49

Tabel 21. Total Biaya Implisit Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	51
Tabel 22. Total Biaya Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	52
Tabel 23. Penerimaan Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	53
Tabel 24. Pendapatan Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	54
Tabel 25. Keuntungan Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	55
Tabel 26. Produktivitas Lahan Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	56
Tabel 27. Produktivitas Tenaga Kerja Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	56
Tabel 28. Produktivitas Modal Usaha Budidaya Ikan Bandeng di Desa Kembang per 18.097 m ²	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	16
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian	61
--	----