

**KELAYAKAN USAHATANI PEMBENIHAN IKAN NILA DI DUSUN
BOKESAN, DESA SINDUMARTANI, KECAMATAN NGEMPLAK,
KABUPATEN SLEMAN, DIY**



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena dengan rahmatnya dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul **“KELAYAKAN USAHATANI PEMBENIHAN IKAN NILA DI DUSUN BOKESAN, DESA SINDUMARTANI, KECAMATAN NGEPLAK, KABUPATEN SLEMAN, DIY”**. Dalam menyusun skripsi ini, penulis mendapat bantuan, dorongan dan bimbinganya dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, kakak dan keluarga atas do'a, motivasi, dan semangat yang telah diberikan kepada penulis.
2. Dr. Ir. Widodo, MP. dan Dr. Ir. Triwara Buddhi S, MP. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi.
3. Dr. Triyono, SP, MP atas kesediaanya menjadi penguji dan memberikan arahan untuk menyelesaikan skripsi.
4. Semua Dosen dan Karyawan Fakultas Pertanian atas bantuan dan doanya.
5. Dody Perdana Putra, SP dan Riyanti Ardita Wibisono, SP dan Keluarga Agribisnis 2011 atas doa, motivasi, bantuan, bimbingan dan semangatnya.
6. Semua orang yang memberikan doa, semangat, motivasi, bantuan selama penulis menyelesaikan Skripsi.

Semoga Allah SWT memberikan balasan atas semua bantuan, doa dan semangat yang diberikan. Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis terbuka terhadap masukan dan saran yang bersifat membangun. Penelitian ini semoga bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang pertanian.

Yogyakarta, 20 Desember 2018

Dano Subagja

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Kegunaan Penelitian	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Budidaya Pembenihan Ikan Nila	5
2. Teori Usaha Tani	10
3. Kelayakan Usaha Tani	13
4. Hasil - hasil Penelitian Sebelumnya	15
B. Kerangka Pemikiran.....	16
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Metode Dasar Penelitian	20
B. Metode Pengambilan Sampel	20
1. Penentuan Lokasi Penelitian.....	20
2. Pengambilan Responden.....	20
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	21
1. Data Primer	21
2. Data Sekunder.....	21
D. Pembatasan Masalah.....	21
E. Asumsi	21
F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	22
G. Teknik Analisis Data.....	24
1. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan	24
2. Kelayakan	26
IV. KEADAAN UMUM DUSUN BOKESAN	30
A. Lokasi dan Topografi Daerah	30
1. Lokasi.....	30
2. Topografi Keadaan Lahan	30
B. Keadaan Demografi Penduduk	32
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	32
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkatan Umur	33
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	34

4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	35
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Identitas Petani.....	37
B. Luas Kepemilikan Kolam	39
C. Biaya Usaha Budidaya Ikan.....	40
D. Penerimaan Usaha budidaya pembenihan ikan Nila.....	47
E. Pendapatan dan Keuntungan.....	48
F. Kelayakan Usaha budidaya Pembenihan Ikan Nila.....	49
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah produksi ikan nila di Indonesia tahun 2009 - 2013	1
Tabel 2. Jumlah produksi ikan nila di Provinsi DIY tahun 2009-2013	2
Tabel 3. Ukuran Benih Ikan Nila Berdasarkan Umur.....	7
Tabel 4. Luas lahan Dan Kegunaan Tanah Dusun Bokesan	31
Tabel 5. Produksi Pertanian Dusun Bokesan	32
Tabel 6. Keadaan penduduk berdasarkan jenis kelamin di Dusun Bokesan, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, Tahun 2015	32
Tabel 7. Keadaan penduduk berdasarkan jenis kelamin di Dusun Bokesan, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, Tahun 2015.	33
Tabel 8. Keadaan penduduk berdasarkan jenis kelamin di Dusun Bokesan, Desa Sindumartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, Tahun 2015.	35
Tabel 9. Keadaan penduduk berdasarkan jenis kelamin Di Dusun Bokesan, Desa Sindumartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, Tahun 2015.	36
Tabel 10. Identitas petani pembenihan ikan nila di dusun Bokesan tahun 2015 ..	37
Tabel 11. Luas kolam usaha budidaya pembenihan ikan nila.....	39
Tabel 12. Sarana produksi pembenihan ikan nila permusim (1 bulan).....	41
Tabel 13. Tenaga Kerja Dalam Keluarga.....	43
Tabel 14. Biaya penyusutan alat dan bahan per rata-rata luas kolam dalam usaha budidaya pembenihan ikan nila	45
Tabel 15. Penggunaan biaya lain-lain per rata-rata luas kolam dalam usaha budidaya pembenihan ikan nila.	46
Tabel 16. Biaya produksi per rata-rata luas kolam dalam usaha budidaya pembenihan ikan nila	47
Tabel 17. Penerimaan per rata-rata luas kolam dalam usaha budidaya pembenihan ikan nila selama satu kali produksi tahun 2015	48
Tabel 18. Pendapatan dan keuntungan.....	48

Tabel 19. Produktivitas lahan.....	49
Tabel 20. Produktivitas tenaga kerja per rata-rata luas kolam dalam usaha budidaya ikan pembenihan ikan nila selama satu kali produksi tahun 2015.....	50
Tabel 21. Produktivitas modal per rata-rata luas kolam dalam usaha budidaya pembenihan ikan nila selama satu kali produksi tahun 2015.....	51
Tabel 22. <i>Revenue cost ratio</i> per rata-rata luas kolam dalam usaha budidaya pembenihan ikan nila selama satu kali produksi tahun 2015.....	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Profil Petani	59
Lampiran 2. Total Biaya	60
Lampiran 3. Penerimaan pembenihan ikan nila.....	61
Lampiran 4. Keuntungan.....	62
Lampiran 5. Kelayakan produktivitas modal	62
Lampiran 6. Kelayakan produktivitas tenaga kerja.....	62
Lampiran 7. Kelayakan produktivitas lahan	63
Lampiran 8. Kelayakan R/C.....	63