

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TAMBAK UDANG VANAME DI DESA  
JANGKARAN KECAMATAN TEMON KABUPATEN KULON PROGO**

**Skripsi**



**Disusun oleh :**

**Faikar Nafis Ghifary**

**20170220146**

**AGRIBISNIS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TAMBAK UDANG VANAME DI DESA  
JANGKARAN KECAMATAN TEMON KABUPATEN KULON PROGO**

**Skripsi**

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



**Disusun Oleh:**

**Faikar Nafis Ghifary**

**20170220146**

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya Faikar Nafis Ghifary dengan nomor induk mahasiswa 20170220146 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 penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali dari arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari 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 disebut nama pengarang dan di cantumkan 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 pembatalan skripsi ini dan pencabutan gelar yang saya peroleh sesuai dengan aturan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 24 April 2022

Yang membuat pernyataan,



Faikar Nafis Ghifary  
20170220146

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh*

Bismillahirrahmanirrahim, dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis atas kehadiran Allah SWT, karena berkat kuasa, rahmat dan hidayah-Nya penulis selaku hamba-Nya bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS KELAYAKAN USAHA TAMBAK UDANG VANAME DI DESA JANGKARAN KECAMATAN TEMON KABUPATEN KULON PROGO” penyelesaian skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat kelulusan program pendidikan strata 1 (S1) pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Perjalanan yang hadapi penulis dalam menyelesaikan skripsi banyak cobaan dan rintangan proses penulisan, namun berkat pertolongan dari Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebaik mungkin. Serta, penulis menyadari bahwa dalam proses pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan penuh kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih sebesar - besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta terima kasih banyak telah memberikan semangat, dukungan moral dan doa yang sangat luar biasa kepada penulis demi terselesaikannya skripsi ini.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen pembimbing utama, terima kasih telah memberikan banyak masukan, bimbingan dan motivasi yang sangat luar biasa

dengan penuh kesabaran serta memberi banyak kritik dan saran demi terselesainya skripsi ini.

3. Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping, terima kasih telah memberikan banyak masukan, bimbingan dan motivasi yang sangat luar biasa dengan penuh kesabaran serta memberi banyak kritik dan saran demi terselesainya skripsi ini.
4. Sutrisno, S.P., M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, kritik, saran serta nilai kepada penulis.
5. teman-teman Agribisnis C 2017 yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Petambak desa Jangkar yang telah bersedia membantu dalam pengambilan data.

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Nilai Kegunaan penelitian .....	4
II KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Udang Vaname .....	6
2. Budidaya udang <i>vanamei</i> .....	7
3. Usahatani .....	10
4. Biaya produksi .....	10
5. Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan.....	11
6. Kelayakan usahatani .....	13
B. Kerangka Berfikir.....	15
III METODE PENELITIAN.....	18
A. Metode Pengambilan Sampel .....	18
1. Penentuan Lokasi.....	18
2. Penentuan Responden .....	18
B. Teknik Pengumpulan Data .....	19
1. Data primer .....	19
2. Data sekunder .....	19
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	19
1. Asumsi .....	19
2. Pembatasan Masalah.....	19



D.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	20
E.	Analisis Data .....	22
1.	Biaya total .....	22
2.	Penerimaan.....	22
3.	Pendapatan .....	23
4.	Keuntungan.....	23
5.	Kelayakan .....	23
IV GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....		26
A.	Letak Geografi.....	26
B.	Kependudukan .....	26
1.	Penduduk berdasarkan jenis kelamin.....	27
2.	Penduduk berdasarkan usia .....	27
3.	Penduduk berdasarkan pekerjaan .....	28
C.	Keadaan pertanian .....	29
D.	Keadaan Perikanan .....	29
E.	Keadaan ekonomi .....	30
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
A.	Budidaya udang vaname .....	31
B.	Identitas petani udang vaname .....	33
1.	Jenis kelamin.....	34
2.	Umur petambak.....	34
3.	Tingkat Pendidikan petambak udang vaname .....	35
4.	Pengalaman usaha budidaya .....	35
5.	Luas lahan petambak udang vaname .....	36
C.	Analaisis Biaya Usaha Budidaya Udang Vaname.....	37
1.	Biaya Explicit.....	37
2.	Biaya Implisit.....	44
3.	Total Biaya.....	45
D.	Penerimaan Pendapatan Keuntungan Di Desa Jangkaran .....	46
1.	Penerimaan.....	46
2.	Pendapatan dan keuntungan.....	47

E.	Kelayakan usaha budidaya udang vaname .....	48
1.	R/C Ratio .....	48
2.	Produktifitas tenaga kerja .....	49
3.	Produktifitas modal.....	50
VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
A.	Kesimpulan.....	52
B.	Saran .....	52
DAFTAR	PUSTAKA .....	53



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Produksi Budidaya Tambak di Indonesia Tahun 2019.....	1
Tabel 2. Nilai Ekspor Per Komoditas (U\$D).....	2
Tabel 3. Produksi udang vaname Kab. Kulon Progo 2016-2020.....	3
Tabel 4. Luas penggunaan lahan di desa Jangkaran 2020 .....	26
Tabel 5. Penduduk berdasarkan jenis kelamin desa Jangkaran 2020.....	27
Tabel 6. Jumlah penduduk berdasarkan usia di desa Jangkaran 2020 .....	28
Tabel 7. Jumlah penduduk berdasarkan pekerjaan di desa Jangkaran 2020 .....	28
Tabel 8. Pemanfaatan lahan pertanian di desa Jangkaran 2020 .....	29
Tabel 9 Jumlah produksi perikanan di desa Jangkaran 2020.....	30
Tabel 10 Sarana ekonomi di desa Jangkaran 2020 .....	30
Tabel 11. Umur petambak di desa Jangkaran 2021 .....	34
Tabel 12. Tingkat pendidikan petambak di desa Jangkaran 2021 .....	35
Tabel 13. Pengalaman usaha budidaya udang vaname di desa Jangkaran 2021.....	36
Tabel 14. Luas tambak yang digunakan di desa Jangkaran2021 .....	36
Tabel 15. Biaya sarana produksi di desa Jangkaran 2021 luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	38
Tabel 16. Biaya penyusutan di desa Jangkaran 2021 luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	40
Tabel 17. Biaya tenaga kerja luar keluarga di desa Jangkaran 2021 luasan 1718 m <sup>2</sup> . 42	
Tabel 18. Total Biaya eksplisit di desa Jangkaran luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	43
Tabel 19 Tenaga kerja dalam keluarga didesa Jangkaran 2021 luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	44
Tabel 20 Total biaya implisit di desa Jangkaran luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	45
Tabel 21. Total biaya di desa Jangkaran luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	46
Tabel 22 Total penerimaan di desa Jangkaran 2021 luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	46
Tabel 23. Pendapatan dan keuntungan di desa Jangkaran 2021 luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	47
Tabel 24. R/C Ratio di desa Jangkaran 2021 luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	48
Tabel 25. Produktifitas tenaga kerja di desa Jangkaran 2021 luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	49
Tabel 26. Produktifitas modal di desa Jangkaran 2021 luasan 1718 m <sup>2</sup> .....	50