

**Studi Komparatif Kelayakan Usaha Tambak Udang Vaname dengan  
Budidaya Secara Intensif dan Tradisional di Desa Jangkar, Temon,  
Kulonprogo**

*Comparative Study of Feasibility of Vaname Shrimp Business with Intensive  
and Traditional Cultivation In Jangkar Village, Temon, Kulonprogo*

**Skripsi**

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



Oleh :

**Nisrina Lutfi Zahran  
2014 0220 029**

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

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat berupa iman dan islam sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul **“Studi Komparatif Kelayakan Usaha Tambak Udang Vaname dengan Penerapan Budidaya Secara Intensif dan Tradisional di Desa Jangkaran, Temon, Kulonprogo”**

Penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Sriyadi, MP dan Ir. Lestari Rahayu, MP selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, nasehat, motivasi dan kesabaran dalam membimbing selama proses penulisan skripsi.
2. Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan, dorongan, nasehat dan doa sehingga penulis mampu mencapai titik ini.
3. Teman-teman Agribisnis 2014 yang selalu memberikan semangat, motivasi dan nasehat selama ini.
4. Teman-teman IPM Kulonprogo “IPM Rangers 2015 – 2017”, “IPMku Action!”, teman-teman PW IPM DIY yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
5. Teman-teman KKN 247, terimakasih atas kesempatan bertemu kalian di bangku perkuliahan ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, September 2018

Nisrina Lutfi Zahran

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	5
C. Kegunaan .....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
B. Penelitian Terdahulu .....	18
C. Kerangka Pemikiran.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Metode Pengambilan Sampel .....	23
B. Metode Pengumpulan Data.....	24
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	25
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	25
E. Teknik Analisis .....	27
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	30
A. Letak Geografis.....	30
B. Kependudukan .....	31
C. Keadaan Pertanian .....	33
D. Keadaan Perikanan.....	34
E. Keadaan Ekonomi.....	36

V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
	A. Budidaya Udang Vaname .....	37
	B. Identitas Petani Udang Vaname.....	42
	C. Analisis Biaya Usaha Budidaya Udang Vaname.....	47
	D. Kelayakan Usaha Budidaya Udang Vaname .....	68
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
	A. Kesimpulan .....	73
	B. Saran .....	73
	DAFTAR PUSTAKA .....	74
	LAMPIRAN.....	78

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1. Data Luas dan Produksi Udang Vaname di Kabupaten Kulonprogo.....	3
2. Kelompok Petambak Udang Desa Jangkarán .....	24
3. Luas Penggunaan Lahan Desa Jangkarán 2017 .....	30
4. Penduduk Desa Jangkarán berdasarkan Jenis Kelamin 2017 .....	31
5. Penduduk Desa berdasarkan Usia Tahun 2017 .....	32
6. Penduduk Desa Jangkarán berdasarkan Pekerjaan Tahun 2017 .....	33
7. Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan Tahun 2017 .....	34
8. Hasil Produksi Ikan Kecamatan Temon tahun 2017.....	35
9. Sarana ekonomi desa Jangkarán.....	36
10. Usia Petambak Udang di Desa Jangkarán pada Tahun 2018.....	43
11. Tingkat Pendidikan Petambak Udang di Desa Jangkarán pada Tahun 2018..	44
12. Pengalaman Usaha Petambak Udang di Desa Jangkarán pada Tahun 2018... 45	45
13. Status Profesi sebagai Petambak Udang di Desa Jangkarán pada Tahun 2018 .....	46
14. Luas Kepemilikan Lahan di Desa Jangkarán Tahun 2018.....	47
15. Penggunaan Sarana Produksi Usaha dalam Tambak Udang Vaname secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	48
16. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga dalam Usaha Tambak Udang Vaname secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	51
17. Biaya Penyusutan Alat dalam Usaha Tambak Udang Vaname secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	54
18. Biaya Lain-lain dalam Usaha Tambak Udang Vaname secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	56
19. Biaya Penggunaan Obat Tambahan dalam Usaha Tambak Udang Vaname secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	59

20. Total Biaya Eksplisit dalam Usaha Tambak Udang Vaname secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	60
21. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga dalam Usaha Tambak Udang Vaname secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	61
22. Total Biaya Implisit dalam Usaha Tambak Udang Vaname secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	63
23. Total Biaya Produksi dalam Usaha Tambak Udang Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	64
24. Penerimaan Usaha Tambak Udang Secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018.....	65
25. Pendapatan Usaha Tambak Udang Secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018.....	66
26. Keuntungan Usaha Tambak Udang Secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018.....	67
27. RC Ratio Usaha Tambak Udang Secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	68
28. Produktivitas Tenaga Kerja Usaha Tambak Udang secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	69
29. Produktivitas Modal Usaha Tambak Udang secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	70
30. Produktivitas Lahan Usaha Tambak Udang secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	71
31. Kelayakan Usaha Tambak Udang secara Intensif dan Tradisional Tahun 2018 .....	72

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1. Bagan Kerangka Pemikiran.....	22