


**KELAYAKAN USAHA TAMBAK UDANG VANNAMEI DI  
DESA JATIKONTAL KECAMATAN PURWODADI  
KABUPATEN PURWOREJO JAWA TENGAH**

**Skripsi**



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

**Disusun oleh:  
Hesti Anugraheni  
20170220167**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh*

*Alhamdulillah* *rabbil'alamin*, Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia dan pertolongan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kelayakan Usaha Tambak Udang *Vannamei* Di Desa Jatikontal Kecamatan Purwodadi Kabupaten Purworejo Jawa Tengah”. Penyusunan skripsi ini merupakan syarat untuk memenuhi penyelesaian derajat sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat adanya dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan hormat dan mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

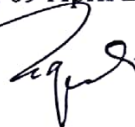
1. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku pembimbing utama dan Dr. Ir. Triwara Buddhi S., M.P. selaku pembimbing pendamping, atas segala kesabaran, arahan, dan bimbingan dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Sriyadi, S.P., M.P. selaku dosen penguji, atas kritik dan saran yang sangat membangun untuk perbaikan skripsi ini.
3. Bapak, Ibu, dan Ketiga kakak dan ipar tercinta atas segala kasih sayang dan dukungan, beserta doa yang tiada henti-hentinya dipanjatkan.
4. Rekan Muda-Mudi “MAPAN”, Perangkat Desa dan semua petani tambak udang *vannamei* Desa Jatikontal yang sudah banyak membantu dalam proses penelitian.
5. Teman-teman seperjuangan Agribisnis C 2017 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas semangat dan dukungan yang telah diberikan.
6. Dan kepada seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran

dari pembaca. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang ingin memperkaya wawasan.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 09 April 2021



Hesti Anugraheni  
20170220167

## 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 di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan dari 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 dikemudian 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, 09 April 2021  
Yang membuat pernyataan



*Hesti Anugraheni*  
Hesti Anugraheni  
20170220167

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
PERNYATAAN .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR BAGAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	7
C. Kegunaan .....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	18
C. Kerangka Berfikir .....	21
III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Metode Pengambilan Sampel .....	24
B. Teknik Pengumpulan Data.....	26
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	27
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	27
E. Analisis Data.....	30
F. Analisis Kelayakan .....	32
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	34
A. Letak Geografis Daerah .....	34
B. Kependudukan .....	36
C. Kondisi Pertanian.....	38
D. Kondisi Perekonomian.....	40
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Identitas Petani .....	43
B. Analisis Usaha Budidaya Udang <i>Vannamei</i> .....	49

C. Biaya Usaha Budidaya Udang Vannamei.....	57
D. Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan.....	75
E. Kelayakan Usaha Budidaya Tambak Udang .....	80
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
A. Kesimpulan .....	85
B. Saran .....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	86
LAMPIRAN.....	89

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi udang <i>vannamei</i> dan ikan di Kabupaten Purworejo tahun 2016	3
Tabel 2. Hasil Produksi Tambak Di Kabupaten Purworejo Tahun 2016.....	4
Tabel 3. Pola Budidaya Udang <i>Vannamei</i> .....	12
Tabel 4. Batas Administratif Desa Jatikontal.....	34
Tabel 5. Jumlah Penduduk Desa Jatikontal Berdasarkan Usia Tahun 2019 .....	36
Tabel 6. Jumlah Penduduk Desa Jatikontal Berdasarkan Pendidikan Tahun 2019 .....	37
Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Jatikontal Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2019 .....	38
Tabel 8. Hasil Pertanian Desa Jatikontal Tahun 2019 .....	40
Tabel 9. Usia Petani Tambak Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020	43
Tabel 10. Tingkat Pendidikan Petani Tambak Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	45
Tabel 11. Pengalaman Budidaya Petani Tambak Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	46
Tabel 12. Kepemilikan Lahan Tambak Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	48
Tabel 13. Sarana Produksi Budidaya Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	58
Tabel 14. Biaya Penyusutan Alat Tambak Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	61
Tabel 15. Biaya Tenaga Kerja Usaha Budidaya Tambak Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	63
Tabel 16. Biaya Lain-lain Proses Budidaya Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	68
Tabel 17. Biaya Bunga Modal Petani Tambak Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	71
Tabel 18. Total Biaya Budidaya Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	73
Tabel 19. Penerimaan Usaha Budidaya Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	76
Tabel 20. Pendapatan Usaha Budidaya Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	78
Tabel 21. Keuntungan Usaha Budidaya Tambak Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	79

Tabel 22. R/C Ratio Usaha Budidaya Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	81
Tabel 23. Produktivitas Tenaga Kerja Usaha Tambak Udang <i>Vannamei</i> Di Desa Jatikontal Tahun 2020 .....	82
Tabel 24. Produktivitas Modal Usaha Budidaya Udang <i>Vannamei</i> Tahun 2020 .	83



## DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Berfikir .....	23
----------------------------------	----