

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA TAMBAK
UDANG VANNAME DI DESA BUNTON KECAMATAN ADIPALA
KABUPATEN CILACAP**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Margiyana Hartanti

2016 022 0121

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

2022

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA TAMBAK
UDANG VANNAME DI DESA BUNTON KECAMATAN ADIPALA
KABUPATEN CILACAP
SKRIPSI**



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

Disusun Oleh:

Margiyana Hartanti

20160220121

**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 diperguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini sebagai form 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 ketidak benaran 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 diperguruan tinggi ini

Yogyakarta, 26 Januari 2022



Mugiyana Hartanti
Mugiyana Hartanti
20160220121

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dankarunianya yang telah diberikan kepada kita, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Tambak Udang Vanname di Desa Bunton Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap”**. Derajat Sarjana Pertanian Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada kesempatan menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada berbagai pihak penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian hingga tersusun skripsi ini, yaitu kepada:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D, Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P., Selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan nasehat serta membimbing dalam penulisan skripsi
3. Francy Risvansuna, S.P., M.P. selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing serta memberikan arahan dan nasehat dalam penulisan skripsi
4. Dr.Ir. Sriyadi.Selaku Dosen Penguji skripsi yang memberikan bimbingan dan masukan terhadap penelitian ini.
5. (Alm) Bapak, Ibu, Mas dan Mba yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan semangat selama menyelesaikan skripsi ini
6. Hanum Indah dan Wiwid Dia selaku teman yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi
7. Petambak udang vanname Desa Bunton yang memberikan informasi dan arahan seputar budidaya udang vanname

Dalam proses menyelesaikan skripsi ini penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata kesempurnaan. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini. Skripsi diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan bermanfaat bagi seluruh pihak yang terkait

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN	iv
INTISARI.....	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian.....	7
II. KERANGKA PENDEKTAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Budidaya Udang di Tambak.....	8
2. Budidaya Udang Vannamei.....	12
3. Kelayakan Usaha	14
4. Penelitian Terdahulu	19
B. Kerangka Berpikir	22
III. METODE PENELITIAN	26
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	26
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	28
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	28
E. Teknik Analisis Data	32
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	35
A. Letak Geografis	35
B. Kependudukan.....	36
C. Budidaya Udang Vanname	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Profil Petambak Udang Vanname.....	42
B. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Tambak Udang Vanname. 47	
C. Biaya Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Udang Vanname.....	50
D. Keuntungan Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Tambak Udang Vanname.....	65
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1.Luas dan Produksi Perikanan Tambak Di Desa Buntan Kecamatan Adipala	4
Tabel 2.Data Luas Tambak dan Produksi per-Kecamatan Kabupaten Cilacap.....	27
Tabel 3.Penggunaan luas lahan di Desa Buntan Kecamatan Adipala	35
Tabel 4.Penduduk Desa Buntan berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia.....	36
Tabel 5.Penduduk Desa berdasarkan Jenis Pekerjaan	37
Tabel 6.Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Desa Buntan Kecamatan Adipala...	38
Tabel 7.Pemberian pakan Udang Berdasarkan Usia	40
Tabel 8.Sebaran usia petambak udang vanname di Desa Kecamatan Adipala	42
Tabel 9.Sebaran tingkat pendidikan petambak udang vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala	43
Tabel 10.Sebaran luas lahan petambak udang vanname di Desa Buntan	45
Tabel 11.Pengalaman Budidaya Udang Vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala .	46
Tabel 12.Biaya sewa lahan, pembuatan tambak, pembuatan gubug dan sumur usaha budidaya udang vannamei di Desa Buntan Kecamatan Adipala.....	50
Tabel 13.Biaya Pembelian Alat Usaha Budidaya Tambak Udang Vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala	53
Tabel 14.Biaya pembelian benur budidaya udang vanname di Desa Buntan	55
Tabel 15.Biaya pembelian pakan budidaya udang vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap	56
Tabel 16.Biaya pembelian obat-obatan budidaya udang vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala	58
Tabel 17.Biaya TKDK budidaya udang vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap	59
Tabel 18.Biaya TKLK budidaya udang vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap	59
Tabel 19.Biaya Bahan Bakar Dan Listrik Budidaya Udang Vanname Di Desa Buntan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap	61
Tabel 20.Total Biaya Operasional Budidaya Udang Vanname Budidaya Udang Vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala	62
Tabel 21.Biaya Total Budidaya Udang Vanname Di Desa Buntan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap	63
Tabel 22.Penerimaan/benefit budidaya udang vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap	64
Tabel 23.Nilai NPV BudidayaUdang Vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala	66
Tabel 24.Net B/C Ratio budidaya udang vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap	68
Tabel 25.NPV pada DF 64% dan 65% budidaya udang vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap	69
Tabel 26.Payback period (PbP) budidaya udang vanname di Desa Buntan	70
Tabel 27.Analisis Sensitivitas budidaya udang vanname di Desa Buntan Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.Peta Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap Jawa Tengah.....	3
Gambar 2.Grafik fuktluasi harga udang vanname di jawa tengah bulan agustus 2018- agustus 2020	6
Gambar 3.Kerangka Pemikiran.....	25

LAMPIRAN

Gambar 4. Profil Petani Udang Vanname	80
---	----