SKRIPSI

PENGARUH TENAGA KERJA, PAKAN, LUAS LAHAN, DAN BENIH TERHADAP PRODUKSI PETANI TAMBAK UDANG DI DESA LAPA TAMAN KECAMATAN DUNGKEK KABUPATEN SUMENEP

Oleh :

MUHAMMAD FERDIANTO RACHMAN
NBI : 1231800030

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2022

SKRIPSI

PENGARUH TENAGA KERJA, PAKAN, LUAS LAHAN, DAN BENIH TERHADAP PRODUKSI PETANI TAMBAK UDANG DI DESA LAPA TAMAN KECAMATAN DUNGKEK KABUPATEN SUMENEP

Oleh:

Muhammad Ferdianto Rachman
NBI: 1231800030

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2022

PENGARUH TENAGA KERJA, PAKAN, LUAS LAHAN, DAN BENIH TERHADAP PRODUKSI PETANI TAMBAK UDANG DI DESA LAPA TAMAN KECAMATAN DUNGKEK KABUPATEN SUMENEP

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Mendapatkan
Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Oleh:

Muhammad Ferdianto Rachman
Nbi: 1231800030

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2022

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama Lengkap	:	Muhammad Ferdianto Rachman
NBI	:	1231800030
Fakultas	:	Ekonomi dan Bisnis
Program Studi	:	Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi	:	Pengaruh Tenaga Kerja, Pakan, Luas Lahan dan benih Terhadap Produksi Petani Tambak Udang di Desa Lapa Taman Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep

Surabaya, 01 Juli 2022
Mengetahui / Menyetujui
Pembimbing

Joko Priyono, SE, MM.

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Di pertahankan di depan sidang Dewan Penguj Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan di terima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal 12 Juli 2022

TIM PENGUJI :

1. Dr. I Made Suparta, MM. - Ketua

2. Joko Priyono, SE, MM. - Anggota

3. Dr. Arga Christian Sitohang, SE., MM. - Anggota

Mengesahkan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Dekan,

Dr. Hj. Mahmet Riyadi, M.Si., Ak., CA

SURAT ANTI PERNYATAAN PLAGIAT

Saya,yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama Lengkap (KTP) : Muhammad Ferdianto Rachman
2. NBI : 1231800030
3. Fakultas : FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
4. Program Studi : EKONOMI PEMBANGUNAN
5. NIK (KTP) : 35291141209000005
6. Alamat Rumah : DESA SEMAAN KEC. DASUK KAB. SUMENEP

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:
"Pengaruh Tenaga Kerja, Pakan, Luas Lahan, dan Benih Terhadap Produksi Petani Tambak Udang di Desa Lapa Taman Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep".
Adalah hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis dan Disertasi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis adalah Hasil Plagiat maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 surabaya.

Surabaya,12 Juli 2022
Yang Membuat,

(Muhammad Ferdianto Rachman)

SURAT PUBLIKASI

UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. SEMOLOWARU 45 SURABAYA
TELP. 031 593 1800 (Ext. 311)
e-mail : perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Muhammad Ferdianto Rachman
NBI/ NPM	: 1231800030
Fakultas	: Ekonomi dan Bisnis
Program Studi	: Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya	: Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya ***Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)***, atas karya saya yang berjudul:

"Pengaruh Tenaga Kerja, Luas Lahan, Pakan dan Benih Terhadap Produksi Petani Tambak Udang di Desa Lapa Taman Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep"

Dengan **Hak Bebas Royalti Nonekslusif** (***Nonexclusive Royalty - Free Right***), Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Pada tanggal : 12 Juli 2022

Yang Menyatakan,

(Muhammad Ferdianto Rachman)

**Coret yang tidak perlu*

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya di berikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Program Sarjana Ekonomi dan menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kebanggaan. Saya mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada:

1. Joko Priyono, SE, MM. selaku pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan tambahan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterimakasih atas waktu yang telah di berikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini. Terimakasih juga saya ucapkan karena banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
2. Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPA., selaku Rektor Universitas 17Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menuntut ilmu dan menyeleaikan Progran Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas serta bimbingan yang telah di berikan kepada saya selama menempuh proses perkuliahan pada pendidikan Program Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dr. I Made Suparta, MM. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk boleh melaksanakan penelitian. Terimakasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
5. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah banyak mendukung dan membantu saya dari awal perkuliahan hingg ujian skripsi ini.
6. Kedua orang tua saya Ainurachman dan Listriyaningsih serta kakak saya Feni Nila Agustiana, Dwi Lianti Anita Dewi dan mas saya Feriyanto dan keluarga saya yang ada di rumah dengan penuh cinta dan kasih sayang serta kelebihan dan kekurangannya telah berusaha berjuang untuk mendukung, membimbing, menyemangati serta selalu mendoakan saya agar dapat menyelesaikan

perkuliahan sampai pada tugas akhir di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

7. Sahabat Kadal, Rizki Aditya Pratama, Alwi bin Muksin Assegaf, Dhimas Aldi Nugroho, Mahendra Kurniawan, Moh. Daniyal Muhtarullah dan Alvian Maulana dan teman saya Anti, Tiyas, Febri, Anisya, Ayu, Puji, Firman dan Firja saya mengucapkan terimakasih selalu membantu dan mendukung selama masa perkuliahan.

Dengan segala kelebihan serta kekurangan yang ada, saya menyadari bahwa masih banyak cacat cela dalam skripsi ini dan saya terbuka menerima saran dan kritik untuk perbaikan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya dan para pembaca. Terima kasih.

Surabaya, 12 Juli 2022

(Muhammad Ferdianto Rachman)

ABSTRAK

PENGARUH TENAGA KERJA, PAKAN, LUAS LAHAN, DAN BENIH TERHADAP PRODUKSI PETANI TAMBAK UDANG DI DESA LAPA TAMAN KECAMATAN DUNGKEK KABUPATEN SUMENEP

Kabupaten Sumenep merupakan salah satu bagian dari Kepulauan Madura, tambak udang vannamei merupakan usaha yang prospektif untuk dikembangkan di wilayah Sumenep karena Sumenep merupakan Kabupaten yang memiliki wilayah pesisir yang luas misalkan di Desa Lapat Taman Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep. Saat ini Masyarakat Lapa Taman sudah mulai banyak membudidayakan udang di Desa Tersebut.

Rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana Tengaga Kerja, pakan, Luas Lahan dan Benih secara parsial dan simultan berpengaruh terhadap Produksi Petani Tambak Udang di Desa Lapa taman Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh Petani Tambak Udang di Desa Lapa Taman Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep yang berjumlah 800. Maka sampel yang di ambil menggunakan rumus Slovin sebanyak 89 sampel.

Berdasarkan hasil analisis serta uji dan pembahasan, maka dapat di simpulkan bahwa Variabel Tenaga Kerja berpengaruh tapi tidak signifikan terhadap Produksi, Variabel Pakan berpengaruh signifikan terhadap Produksi, Variabel Luas Lahan berpengaruh signifikan terhadap Produksi, Variabel Benih berpengaruh signifikan terhadap Produksi Petani Tambak Udang di Desa Lapa Taman Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep. Dan secara simultan (bersama-sama) seluruh Variabel bebas Tenaga kerja (X1), Pakan (X2), Luas Lahan (X3) dan Benih (X4) berpengaruh signifikan terhadap Produksi Petani Tambak Udang di Desa Lapa Taman Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep.

Kata Kunci: Tenaga Kerja, Pakan, Luas lahan, Benih dan Produksi.

ABSTRACT

THE EFFECT OF LABOR, FEED, LAND AREA, AND SEED ON THE PRODUCTION OF SHRIMP FARMERS IN LAPA VILLAGE TAMAN DUNGKEK DISTRICT, SUMENEP REGENCY

Sumenep Regency is one part of the Madura Islands, vannamei shrimp ponds are a prospective business to be developed in the Sumenep region because Sumenep is a Regency that has a large coastal area, for example in Lapat Taman Village, Dungkek District, Sumenep Regency. Currently, the Lapa Taman Community has started cultivating a lot of shrimp in the village.

The formulation of the problem in this study is how labor, feed, land area and seeds partially and simultaneously affect the production of shrimp pond farmers in Lapa taman Village, Dungkek District, Sumenep Regency. The population in this study were all 800 shrimp pond farmers in Lapa Taman Village, Dungkek District, Sumenep Regency. So the samples taken using the Slovin formula were 89 samples.

Based on the results of the analysis and testing and discussion, it can be concluded that the Labor Variable has a significant but not significant effect on Production, the Feed Variable has a significant effect on Production, the Land Area Variable has a significant effect on Production, and the Seed Variable has a significant effect on the Production of Shrimp Farmers in Lapa Village. Dungkek District Park, Sumenep Regency. And simultaneously (together) all independent variables Labor (X1), Feed (X2), Land Area (X3) and Seed (X4) have a significant effect on the Production of Shrimp Farmers in Lapa Taman Village, Dungkek District, Sumenep Regency.

Keywords: *Labor, Feed, Land area, Seed and Production.*

RINGKASAN

Indonesia merupakan negara agraris yang sebagian besar penduduknya bekerja di sektor pertanian. Berdasarkan kondisi alamnya, Indonesia memiliki laut yang sangat luas sehingga menempatkan sektor perikanan sebagai salah satu sektor perekonomian nasional di samping sektor lainnya seperti perkebunan, tanaman pangan, kehutanan, dan peternakan. Hal ini didukung oleh luas laut dan perairan Indonesia seluas 6,4 juta km², yang terdiri dari perairan kepulauan seluas 3,1 juta km², perairan teritorial seluas 290.000 km², serta perairan ZEE (Zona Ekonomi Eksklusif) seluas 3,0 juta km². Garis pantai yang dimiliki Indonesia sekitar 108.000 km² dan sebagian besar dimanfaatkan sebagai basis kegiatan ekonomi perikanan. Dengan ekonomi perikanan. Dengan demikian, produksi perikanan Indonesia mendapatkan peluang untuk terus ditingkatkan.

Dengan Luasnya perairan dan sumber daya alam yang melimpah hal ini sangat menguntungkan bagi masyarakat di daerah pesisir maupun di lautan misalnya potensi tambak udang yang saat ini menjadi usaha yang sangat menguntungkan dengan nilai ekonomi yang tinggi. Hal ini harus di manfaatkan bagi masyarakat yang ada di pesisir pantai untuk memulai usaha tambak udang untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Tambak udang merupakan usaha dengan modal yang besar dan memiliki kentungan yang tinggi tambak udang juga memiliki kekurangan salah satunya pembuangan limbah hal ini masih menjadi masalah yang sulit di atasi.

Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi Produksi yaitu Tenaga Kerja, Pakan, Luas lahan dan Benih dengan sampel penelitian 89 Petani Tambak Udang di Desa Lapa Taman Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep maka dengan menggunakan analisis linier berganda dapat di jelaskan sebagi berikut:

a. Hasil uji t untuk variabel bebas Tenaga Kerja (X1) diperoleh hasil nilai $t\text{-}_{hitung}$ yaitu -1.616 lebih kecil dari $t\text{-}_{tabel}$ yaitu 1.98861 dengan tingkat signifikan 0,110, yang berarti bahwa hasil uji nilai signifikan sebesar 0,110 > 0,05. Dengan demikian maka hasil menunjukkan Ho diterima sedangkan Ha ditolak maka dapat dikatakan bahwa berpengaruh tapi tidak signifikan antara variabel bebas yaitu Tenaga Kerja (X1) terhadap variabel terikat yaitu Produksi (Y).
b. Hasil uji t utuk variabel bebas Pakan (X2) di peroleh hasil nilai hitung $t\text{-}_{hitung}$ yaitu 16.101 lebih besar dari $t\text{-}_{tabel}$ yaitu 1.98861 dengan tingkat signifikan 0,000, yang berarti bahwa hasil uji nilai signifikan sebesar 0,000 < 0,05. Dengan demikian maka hasil menunjukkan Ho ditolak sedangkan Ha diterima maka dapat dikatakan bahwa berpengaruh secara signifikan antara variabel bebas yaitu Pakan (X2) terhadap variabel terikat yaitu Produksi (Y).

c. Hasil uji t utuk variabel bebas Luas Lahan (X3) di peroleh hasil nilai hitung t_{hitung} yaitu 2.667 lebih besar dari t_{tabel} yaitu 1.98861 dengan tingkat signifikan 0,009, yang berarti bahwa hasil uji nilai signifikan sebesar 0,009 < 0,05. Dengan demikian maka hasil menunjukkan Ho ditolak sedangkan Ha diterima maka dapat dikatakan bahwa berpengaruh secara signifikan antara variabel bebas yaitu Luas Lahan (X3) terhadap variabel terikat yaitu Produksi (Y).

d. Hasil uji t utuk variabel bebas Benih (X4) di peroleh hasil nilai hitung t_{hitung} yaitu 2.292 lebih besar dari t_{tabel} yaitu 1.98861 dengan tingkat signifikan 0,024, yang berarti bahwa hasil uji nilai signifikan sebesar 0,024 < 0,05. Dengan demikian maka hasil menunjukkan Ho ditolak sedangkan Ha diterima maka dapat dikatakan bahwa berpengaruh signifikan antara variabel bebas yaitu Benih (X4) terhadap variabel terikat yaitu Produksi (Y).

SUMMARY

Indonesia is an agricultural country where most of the population works in the agricultural sector. Based on its natural conditions, Indonesia has a very wide sea so that it places the fishery sector as one of the sectors of the national economy in addition to other sectors such as plantations, food crops, forestry, and livestock. This is supported by the sea and waters of Indonesia covering an area of 6.4 million km², which consists of archipelagic waters covering an area of 3.1 million km², territorial waters covering an area of 290,000 km², and EEZ (Exclusive Economic Zone) waters covering an area of 3.0 million km². Indonesia's coastline is around 108,000 km² and most of it is used as a basis for fishery economic activities. With fisheries economy. Thus, Indonesian fishery production has the opportunity to continue to be increased.

With the breadth of waters and abundant natural resources, this is very beneficial for people in coastal areas and in the ocean, for example, the potential for shrimp farming which is currently a very profitable business with high economic value. This should be used for people living on the coast to start a shrimp farming business to meet their daily needs. Shrimp ponds are businesses with large capital and have high profits. Shrimp ponds also have drawbacks, one of which is waste disposal. This is still a difficult problem to overcome.

There are several factors that affect production, namely labor, feed, land area and seeds with a research sample of 89 Shrimp Farmers in Lapa Taman Village, Dungkek District, Sumenep Regency, using multiple linear analysis, it can be explained as follows:

a. The results of the t-test for the independent variable Labor (X1) obtained the results of the t_{count} , which is -1.616 smaller than the t_{table} , namely 1.98861 with a significant level of 0.110, which means that the test results have a significant value of 0.110> 0.05. Thus, the results show Ho is accepted while Ha is rejected, so it can be said that it has an effect but is not significant between the independent variable, namely Labor (X1) on the dependent variable, namely Production (Y).
b. The results of the t-test for the independent variable Feed (X2) obtained the results of the t_{count} value of 16,101 greater than the t_{table} , namely 1.98861 with a significant level of 0.000, which means that the test results have a significant value of 0.000 <0.05. Thus, the results show Ho is rejected while Ha is accepted, so it can be said that there is a significant effect between the independent variable, namely Feed (X2) on the dependent variable, namely Production (Y).

c. The results of the t-test for the independent variable Land Area (X3) are obtained the results of the t_{count} are 2.667 greater than the t_{table} , namely 1.98861 with a significant level of 0.009, which means that the test results have a significant value of 0.009 <0.05. Thus, the results show that Ho is rejected while Ha is accepted, so it can be said that there is a significant effect between the independent variable, namely Land Area (X3) on the dependent variable, namely Production (Y).

d. The results of the t-test for the independent variable Seed (X4) obtained the results of the t_{count} , which is 2.292 which is greater than the t_{table} , namely 1.98861 with a significant level of 0.024, which means that the test results have a significant value of 0.024 <0.05. Thus, the results show Ho is rejected while Ha is accepted, it can be said that there is a significant effect between the independent variable, namely Seed (X4) on the dependent variable, namely Production (Y).

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER LUAR
HALAMAN COVER DALAM i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI..... ii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI iii
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT iv
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI v
KATA PENGANTAR vi
ABSTRAK viii
ABSTRACT ix
RINGKASAN..... x
SUMMARY xii
DAFTAR ISI xiv
DAFTAR ISI TABEL xvii
DAFTAR ISI GAMBAR xviii
DAFTAR LAMPIRAN xix
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah..... 5
1.3 Tujuan 5
1.4 Manfaat 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Landasan teori dan Penelitian Dahulu 7
2.1.1 Teori Tenaga Kerja 7
2.1.1.1 Pengertian Tenaga Kerja..... 7
2.1.1.2 Klasifikasi Tenaga Kerja 8
2.1.1.3 Waktu Jam Kerja 9
2.1.2 Teori Pakan 10
2.1.2.1 Pengertian Pakan Buatan 10
2.1.2.2 Sifat Fisik Pakan Buatan..... 10
2.1.2.3 Kebutuhan Nutrisi Pada Udang..... 11
2.1.3 Teori Luas Lahan..... 12
2.1.3.1 Pengertian Luas Lahan 12
2.1.4 Teori Benih..... 14
2.1.4.1 Pengertian Benih 14
2.1.5 Teori Produksi 15
2.1.5.1 Pengertian Produksi..... 15
2.1.5.2 Fungsi Produksi..... 16

2.1.5.3 Faktor Produksi 17
2.1.5.4 Fungsi Produksi Coob Dauglass 17
2.2 Penelitian Terdahulu 18
2.3 Hubungan Antar Variabel 24
2.3.1 Hubungan Tenaga Kerja terhadap Hasil Produksi 24
2.3.2 Hubungan Pakan terhadap Hasil Produksi 25
2.3.3 Hubungan Luas Lahan terhadap Hasil Produksi 25
2.3.4 Hubungan Benih terhadap Hasil Produksi 25
2.4 Kerangka Konseptual 26
2.5 Hipotesis 27
BAB III METODE PENELITIAN 29
3.1 Desaian Penelitian 29
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian 29
3.2.1 Tempat Penelitian 29
3.2.2 Waktu Penelitian 29
3.3 Jenis dan Sumber Data 29
3.3.1 Jenis Data 29
3.3.2 Sumber Data 29
3.4 Populasi dan Sampel 29
3.4.1 Populasi 29
3.4.2 Sampel 30
3.5 Teknik Pengumpulan Data 31
3.6 Definisi Variabel dan Definisi Operasional 31
3.6.1 Variabel Independent (X) 31
3.6.2 Variabel Dependent (Y) 32
3.6.3 Devenisi Operasioanal 32
3.7 Proses Pengolahan Data 33
3.8 Metode Analisa Data 34
3.9 Teknik Pengujian Hipotesis dan Analisis Data 34
3.9.1 Analisis Data 34
3.9.2 Teknik Pengujian Hipotesis 35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 37
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian 37
4.1.1 Letak Geografi 37
4.1.2 Kependudukan 38
4.1.3 Gambaran Umum Tambak Udang Di Desa Lapa Taman 40
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian 41
4.2.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin 42

4.2.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia 42
4.2.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Usaha. 43
4.2.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kepemilikan Usaha 43
4.2.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tenaga Kerja 43
4.2.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pakan..... 44
4.2.7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Luas Lahan .. 44
4.2.8 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Benih 45
4.2.9 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Hasil Produksi 45
4.3 Analisis Data 45
4.3.1 Analisis Regresi Berganda 45
4.4 Teknik Pengujian Hipotesis 47
4.4.1 Koefisien Determinasi (R2)..... 47
4.4.2 Uji f (Simultan)..... 47
4.4.3 Uji t (Parsial) 48
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian..... 50
4.5.1 Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Produksi Petani Tambak Udang..... 50
4.5.2 Pengaruh Pakan Terhadap Produksi Petani Tambak Udang 50
4.5.3 Pengaruh Luas Lahan Terhadap Hasil Produksi Petani Tambak Udang 51
4.5.4 Pengaruh Benih Terhadap Hasil Produksi Petani Tambak Udang..... 51
4.5.5 Pengaruh Tenaga Kerja, Pakan, Luas Lahan dan Benih Terhadap Produksi Petani Tambak Udang..... 51
4.6 Implikasi Penelitian 52
4.7 Keterbatasan Penelitian..... 53
BAB V PENUTUP 55
5.1 Kesimpulan 55
5.2 Saran 55
DAFTAR PUSTAKA 57
LAMPIRAN 61

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Volume dan Nilai Ekspor Menurut Komodutas Utama Tahun 2018-2020	1
Tabel 1.2	Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu di Provinsi Jawa Timur, 2020	2
Tabel 1.3	Produksi Ikan Tambak Mnurut Jenis Ikan di Kabupaten Sumenep Tahun 2017	4
Tabel 2.1	Persyaratan Kuantitatif Benih Vaname	15
Tabel 4.1	Luas Wilayah Menurut Desa dan Jenis Tanah (Ha) Kecamatan Dungkek kabupaten Sumenep 2020	38
Tabel4.2	Kepadatan Penduduk Per Km2 Menurut Desa Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep 2020	39
Tabel 4.3	Rasio Jenis Kelamin (Sex Ratio) Menurut Desa Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep 2020	39
Tabel 4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	42
Tabel 4.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	42
Tabel 4.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Usaha	43
Tabel 4.7	Karakteristik Responden Berdasarkan Kepemilikan Usaha	43
Tabel 4.8	Karakteristik Responden Berdasarkan Tenaga Kerja	43
Tabel 4.9	Karakteristik Responden Berdasarkan Pakan	44
Tabel 4.10	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	44
Tabel 4.11	Karakteristik Responden Berdasarkan Benih	45
Tabel 4.12	Karakteristik Responden Berdasarkan Hasil Produksi	45
Tabel 4.13	Hasil Analisis Regresi Berganda	46
Tabel 4.14	Koefisien Determinasi (R2)	47
Tabel 4.15	Uji f (Simultan)	48
Tabel 4.16	Uji t (Parsial)	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual 26
Gambar 4.1 Peta Desa lapa Taman Kecamatan Dungkek Kabupaten Sumenep Tahun 2022 37

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabulasi Data 61
Lampiran 2 Analisis Regresi Berganda 64
Lampiran 3 Uji f (Simultan) 64
Lampiran 4 Uji t (Parsial) 64
Lampiran 5 Koefisien Determinasi 64
Lampiran 6 kuisioner Penelitian 66
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian 67
Lampiran 8 Kartu Bimbingan 68
Lampiran 9 Dokumentasi 69
Lampiran 10 Turnitim 71