

**PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, RENTANG WAKTU MELAUT,
PENDIDIKAN DAN PENGALAMAN TERHADAP PENDAPATAN
NELAYAN**

**(Studi Kasus Pada Nelayan di Kecamatan Cilacap Selatan
Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017)**

***THE EFFECT OF CAPITAL, TECHNOLOGY, RANGE OF SAIL TIME,
EDUCATION AND EXPERIENCE ON FISHERMAN REVENUE
(Case Study for Fisherman in District of South Cilacap Located in Cilacap
Regency Period 2017).***

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S-1
Program Studi Ilmu Ekonomi**



Diajukan Oleh:

Adhiguna Bangun Prakoso

20140430172

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

SKRIPSI

**PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, RENTANG WAKTU MELAUT,
PENDIDIKAN DAN PENGALAMAN TERHADAP PENDAPATAN
NELAYAN**

(Studi Kasus Pada Nelayan Pantai Selatan di Kecamatan Cilacap Selatan
Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017)

***THE EFFECT OF CAPITAL, TECHNOLOGY, RANGE OF SAIL TIME,
EDUCATION AND EXPERIENCE ON FISHERMAN REVENUE
(Case Study for Fisherman in District of South Cilacap Located in Cilacap
Regency Period 2017).***

Diajukan oleh:

**ADHIGUNA BANGUN PRAKOSO
20140430172**

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pembimbing



Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc., Ph.D

Tanggal, 05 November 2018

NIK: 19821026201304143096

SKRIPSI

**PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, RENTANG WAKTU MELAUT,
PENDIDIKAN DAN PENGALAMAN TERHADAP PENDAPATAN
NELAYAN**

(Studi Kasus Pada Nelayan Pantai Selatan di Kecamatan Cilacap Selatan
Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017)

**THE EFFECT OF CAPITAL, TECHNOLOGY, RANGE OF SAIL TIME,
EDUCATION AND EXPERIENCE ON FISHERMAN REVENUE**
(Case Study for Fisherman in District of South Cilacap Located in Cilacap
Regency Period 2017).

Diajukan oleh:

ADHIGUNA BANGUN PRAKOSO

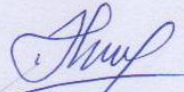
20140430172

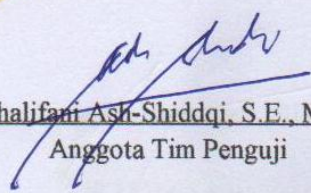
Skripsi ini Telah Dipertahankan dan Disahkan di depan
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal, 23 November 2018

Yang terdiri dari


Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si
Ketua Tim Penguji


Dyah Titis Kusuma Wardani, S.E., MDEC
Anggota Tim Penguji


Khalifani Ash-Shiddqi, S.E., M.Sc
Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak. CA
NIK: 1931218199904 143 068

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

Dengan ini saya,

Nama : Adhiguna Bangun Prakoso

Nomor Mahasiswa : 20140430172

Dengan ini peneliti menyatakan bahwa skripsi dengan judul: **“PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, RENTANG WAKTU MELAUT, PENDIDIKAN DAN PENGALAMAN TERHADAP PENDAPATAN NELAYAN (Studi Kasus Pada Nelayan di Kecamatan Cilacap Selatan Kabupaten Cilacap Tahun 2017)”** tidak terdapat karya yang pernah di ajukan untuk penelitian lain atau untuk memperoleh gelar sarjana pada perguruan tinggi lain, dan sepanjang tingkat pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya orang lain atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 05 November 2018



Adhiguna Bangun Prakoso

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Kedua Orangtua tercinta
3. Adik Penulis tersayang
4. Teman kosan, teman kontrakan, teman main, teman seperjuangan
5. Cilacap bercahaya terang

INTISARI

Indonesia merupakan Negara kepulauan yang sebagian besar wilayahnya merupakan laut. Sebuah Negara yang memiliki potensi yang besar pada perikanan dan hasil lautnya. Salah satu daerah di Indonesia yang memiliki potensi pada perikanan dan hasil lautnya yaitu Kecamatan Cilacap Selatan yang terletak di Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah. Kecamatan Cilacap merupakan daerah dengan produksi perikanan terbesar di wilayah pantai selatan dan terbesar di bandingkan Kecamatan lainnya di Kabupaten Cilacap. Hal ini mempengaruhi pendapatan nelayan di Kecamatan Cilacap Selatan. Banyak faktor yang mempengaruhi Pendapatan Nelayan (Y) seperti Modal (X1), Teknologi (X2), Rentang Waktu Melaut (X3), Pendidikan (X4) dan Pengalaman (X5). Dengan menggunakan metode purposive sampling, serta rumus Slovin untuk menentukan jumlah sampel sebanyak 98 responden dan membagikan kuesioner dalam pengumpulan data. Teknik analisis dengan menggunakan regresi linier berganda dan menggunakan metode OLS. Tujuan dilakukannya penelitian ini untuk mengetahui beberapa faktor yang mempengaruhi pendapatan nelayan serta untuk mengetahui seberapa besar faktor tersebut berpengaruh terhadap pendapatan nelayan. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa Modal (X1), Teknologi (X2), Rentang Waktu Melaut (X3) dan Pengalaman (X5) berpengaruh baik secara parsial maupun secara simultan terhadap Pendapatan Nelayan (Y) sedangkan Pendidikan (X4) tidak berpengaruh signifikan terhadap pendapatan. Kontribusi modal, teknologi, rentang waktu melaut, pendidikan dan pengalaman menjadi nelayan terhadap pendapatan nelayan adalah 75,5%, sedangkan sisanya 24,5% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

Kata Kunci: Pendapatan Nelayan, Modal, Teknologi, Rentang Waktu Melaut, Pendidikan, dan Pengalaman

ABSTRACT

Indonesia is an archipelagic country where most of its territory is sea. A country that has great potential in fisheries and marine products. One of the regions in Indonesia that has potential in fisheries and marine products is the District of South Cilacap located in Cilacap Regency, Central Java Province. Cilacap Subdistrict is the area with the largest production in the south coast and the largest compared to other Sub-districts in Cilacap Regency. This affects the income of fishermen in District of South Cilacap. Many factors influence Fisherman Revenue (Y) such as Capital (X1), Technology (X2), Range of Sail Time (X3), Education (X4) and Experience (X5). By using purposive sampling method, and the Slovin formula to determine the number of samples as many as 98 respondents and share questionnaires in data collection. Then do the analysis using multiple linear regression and using the OLS method. The purpose of this research is to find out several factors that influence the income of fishermen and to find out how much these factors influence the income of fishermen. Research results show that capital (X1), technology (X2), time range (X3) and experience (X5) affect both partially and simultaneously on the Fisherman Revenue (Y) While Education (X4) does not have a significant effect on income. The contribution of capital, technology, time span of fishing, education and experience of being a fisherman to the income of fishermen is 75.5%, while the remaining 24.5% is influenced by other factors not examined in this report.

Keywords: Fisherman Revenue, Capital, Technology, Sea Time, Education, and Experience.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Pengaruh Modal, Teknologi, Rentang Waktu, Pendidikan Dan Pengalaman Menjadi Nelayan Terhadap Pendapatan Nelayan (Studi Kasus Pada Nelayan Di Kecamatan Cilacap Selatan Kabupaten Cilacap 2017). Penelitian skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini tidak pernah terlepas dari dukungan berbagai pihak yang membimbing, mengarahkan, menasehati, memotivasi guna mendapatkan hasil yang memuaskan. Tanpa waktu, tenaga, dan pikiran berbagai pihak, penulis tidak akan dapat menyelesaikan penelitian ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Rizal Yaya, SE., M.Sc., AK,CA selaku dekadandi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. Imamudin Yuliadi, SE.,M.Si. selaku Ketua Prodi Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Diah Setyawati Dewanti, SE., M.Sc.,Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan banyak ilmu, masukan, saran dan motivasi yang membangun.
4. Dosen, staf, dan karyawan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
5. Semua pihak yang telah membantu penyusunan laporan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu
6. Ayah dan ibu yang selalu memberi dukungan baik moril maupun materil Penyusunan laporan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan waktu, tenaga, serta ilmu pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi tersusunnya laporan ini yang lebih baik. Penulis berharap semoga hasil dari tugas ini nantinya dapat berguna bagi semua pihak dan dapat menambah wawasan serta pengetahuan baik bagi penulis maupun pembaca.

Yogyakarta, 2018

Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Halaman Pengesahan	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS	iii
Halaman Persembahan.....	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Batasan Masalah.....	9
C. Rumusan Masalah	10
D. Tujuan Penelitian	10
E. Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Landasan Teori.....	12
1. Pendapatan.....	12
2. Modal.....	16
3. Teknologi.....	17
4. Rentang Waktu Melaut.....	20
5. Pendidikan	22
6. Pengalaman Kerja.....	23
B. Penelitian Terdahulu	25
C. Kerangka Pemikiran.....	31
D. Hipotesis Penelitian.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Subjek dan Lokasi Penelitian	33

B.	Jenis dan Sumber Data.....	33
C.	Teknik Pengambilan Sampel.....	33
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	34
E.	Operasional Variabel Penelitian.....	35
F.	Alat Analisis Penelitian.....	35
1.	Uji Asumsi Klasik	37
2.	Uji Statistik.....	39
BAB IV GAMBARAN UMUM.....		41
A.	Gambaran umum Kecamatan Cilacap Selatan.....	41
B.	Karakteristik Responden	43
1.	Karakteristik responden berdasarkan Modal	43
2.	Karakteristik responden berdasarkan teknologi	44
3.	Karakteristik responden berdasarkan rentang waktu melaut.....	45
4.	Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	46
5.	Karakteristik responden berdasarkan pengalaman	47
6.	karakteristik responden berdasarkan pendapatan	48
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		50
A.	Statistik Deskriptif	50
1.	Modal.....	50
2.	Teknologi.....	51
3.	Rentang waktu melaut	51
4.	Penddikan	51
5.	Pengalaman.....	51
6.	Pendapatan.....	51
B.	Uji Asumsi Klasik	52
1.	Uji Normalitas	52
2.	Uji Heterokedastisitas.....	53
3.	Uji Autokolerasi	55
4.	Uji Multikolinearitas	55
5.	Analisis Linear Berganda	56

6. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	59
7. Uji F (Simultan).....	60
8. Uji T (Parsial).....	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Tangkapan Ikan Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Kabupaten 4	
Tabel 1.2 Data Produksi dan nilai Penangkapan Ikan Laut Masing-masing Kecamatan di Kabupaten Cilacap Tahun 2012-2016.....	5
Tabel 3.1 Variabel Penelitian	37
Tabel 5.1 Deskriptive Statistik	50
Tabel 5.2 Kolmogrov Smirnov	53
Tabel 5.3 Uji Autokorelasi	55
Tabel 5.4 Uji Multikolinearitas.....	56
Tabel 5.5 Analisis Linear Berganda.....	57
Tabel 5.6 Koefisien Determinasi (R^2)	59
Tabel 5.7 Uji F.....	60
Tabel 5.8 Uji T.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Penduduk Berdasarkan Matapecaharian di Kecamatan Cilacap Selatan Periode 2014-2016	6
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	31
Gambar 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Modal	44
Gambar 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Teknologi	45
Gambar 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Rentang Waktu Melaut	46
Gambar 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	47
Gambar 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman	48
Gambar 4.6 Karakteristik Respondn Berdasarkan Pendapatan	48
Gambar 5.1 Uji Normalitas.....	52
Gambar 5.2 Uji Heterokedastisitas	54

DAFTAR LAMPIRAN

Hasil Tangkapan Ikan Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Kabupaten	73
Data Produksi dan Nilai Penangkapan Ikan Laut Masing-masing Kecamatan di Kabupaten Cilacap Tahun 2012-2016.....	73
Data Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Kecamatan Cilacap Selatan Periode 2014-2016	74
HASIL OUTPUT SPSS	77
Descriptive Statistics	77
UJI NORMALITAS	77
KOLMONOV SMIRNOV	78
UJI HETEROSKEDASTISIDAS.....	78
UJI AUTOKORELASI	79
UJI MULTIKOLINIERITAS	79
UJI KOEFISIEN DETERMINASI.....	79
UJI F.....	79
UJI T.....	80
KUESIONER PENELITIAN	81
HASIL DOKUMENTASI	84