

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN NELAYAN
CANTRANG**

(Studi Kasus: TPI Bajomulyo Kec. Juwana Jawa Tengah)



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

OLEH:

MIFTAKHUR RAHMAN

NIM: 13810116

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARI'AH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2017**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN NELAYAN
CANTRANG**

(Studi Kasus: TPI Bajomulyo Kec. Juwana Jawa Tengah)



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

OLEH:

MIFTAKHUR RAHMAN

NIM: 13810116

PEMBIMBING:

MUHAMMAD GHAFUR WIBOWO, SE.,M.SC

NIP: 19800314 200312 1 003

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARI'AH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2017



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor :B-3052/Un.02/DEB/PP.05.3/08/2017

Tugas akhir dengan judul : “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan Cantrang (Studi Kasus: TPI Bajomulyo Kec. Juwana Kab. Pati Jawa Tengah)”

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nama : Miftakur Rahman

NIM : 13810116

Telah dimunaqasyahkan pada : 2017

Nilai Munaqasyah : A/B

Dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

TIM MUNAQASYAH :

Ketua Sidang

Muhammad Ghafur Wibowo, SE., M.Sc
NIP. 19800314 200312 1 003

Penguji I

Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag.
NIP. 19670518 199703 1 00

Penguji II

Lailatis Syarifah, M.A
NIP. 19820709 201503 2 002

Yogyakarta, 21 Agustus 2017

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dekan,

Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag.
NIP. 19670518 199703 1 003





SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Miftakhur Rahman

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sunan Kalijaga

Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Miftakhur Rahman

NIM : 13810116

Judul Skripsi : "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan
Cantrang (Studi Kasus: TPI Bajomulyo Kec. Juwana Kab.
Pati Jawa TENGAH)"

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam program studi Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 11 Dzulqaidah 1438 H
4 Agustus 2017 M

Pembimbing

Muhammad Ghafur Wibowo, SE., M.Sc
NIP. 19800314 200312 1 003

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Miftakhur Rahman
NIM : 13810116
Jurusan/ Prodi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan Cantrang (Studi Kasus: TPI Bajomulyo Kec. Juwana Kab. Pati Jawa TENGAH)”** adalah benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *body note* dan *footnote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 11 Dzulqaidah 1438 H
04 Agustus 2017 M

Penvusun,



Miftakhur Rahman

NIM. 13810116

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai *civitas akademik* Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Miftakhur Rahman
NIM	: 13810116
Program Studi	: Ekonomi Syariah
Fakultas	: Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya	: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan Cantrang (Studi Kasus: TPI Bajomulyo Kec. Juwana Kab. Pati Jawa TENGAH)"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal : 21 Agustus 2017

Yang menyatakan,



Miftakhur Rahman

NIM. 13810116

MOTTO

“Berfikirilah dengan logika bukan emosi, hitunglah perubahan dalam setiap variabel
jika tidak, kau hanyalah seseorang yang berjudi dengan takdir”

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Al-insyirah 5-6)

“Saya bukan apa-apa tapi saya akan menjadi segalanya”

(Karl Marx)

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

- 1. Allah SWT atas segala Kuasa, Nikmat dan Karunia-nya.*
- 2. Kedua orang tua tercinta Bapak Juwadi dan Ibu Kartini yang telah mendorong dan mengorbankan hidupnya untuk anak-anaknya. Terimakasih untuk segalanya, doa dan segala amal soleh akan selalu kuberikan untukmu. Serta menjadi manusia yang lebih baik adalah sebuah penebusan untuk segala pengorbanan nyawa dan harta kalian berdua.*
- 3. Ketiga adikku tercinta Dwi Aktho Fadlan, Syariul Hasan, dan Syariul Husen. Kalian adalah alasan kenapa kakak harus berkerja keras dan Pantang menyerah.*
- 4. Teman-teman Koloni, Surau Tuo Institute dan Ikamaru yang telah menjadi rumah bagi penulis di Yogyakarta.*
- 5. Kurt Cobain, sang idola penulis di dunia sampai akhirat.*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun skripsi dalam rangka memperoleh gelar strata satu (S-1) di Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Atas dukungan dan bantuan tersebut maka penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Yudian Wahyudi PhD. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, S.Ag., M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Ibu Sunaryati, SE., M.Si. selaku Kaprodi Ekonomi Syariah.
4. Bapak Muh Ghafur Wibowo, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam atas segala ilmu yang diberikan.

6. Seluruh Pegawai/Staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah membantu penulis dalam mengurus segala keperluan selama masa perkuliahan dan skripsi.
7. Bapak Tri Widodo selaku narasumber dari pelabuhan Tempat Pelelangan Ikan Unit 2 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi yang dibutuhkan penulis.
8. Responden yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
9. Teman-teman Studi Ekonomi Syariah Angkatan 2013, khususnya Zakwan, Irfan, Diky dan Wachid yang telah memberikan saran kepada penulis dalam menyusun skripsi.
10. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembacanya. *Amiin yaa rabba'l'aalamiin.*

Yogyakarta, November 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI	viii
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAK	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	9
D. Sistematika Pembahasan	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
A. Kerangka Teori	12
1. Ekonomi Kelautan	12
2. Pengertian Pendapatan	14
3. Biaya dan Modal	15
4. Jumlah ABK.....	16
5. Jarak Tempuh	17
6. Waktu Melaut.....	18
7. Produksi dalam Prespektif Islam	18
B. Telaah Pustaka	19
C. Pengembangan Hipotesis	24
D. Kerangka Pemikiran.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Jenis dan Sifat Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel	29
C. Definisi Operasional Variabel	30
1. Variabel Dependen	30
a. Pendapatan Nelayan Cantrang	30
2. Variabel Independen	31

a. Biaya Melaut	31
b. Jumlah ABK	31
c. Jarak Tempuh	32
d. Lama Melaut	32
D. Metode Analisis	33
1. Uji Asumsi Klasik	35
a. Uji Normalitas	35
b. Uji Multikolinearitas	35
c. Uji Heteroskedastisitas	36
2. Uji Hipotesis	37
a. Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)	37
b. Koefisien Determinasi (R^2)	37
c. Uji Parsial (Uji Statistik t)	37
3. Metode Pengumpulan Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Deskripsi Objek Penelitian	39
1. Keadaan Geografis	39
2. Deskripsi Nelayan Cantrang	40
a. Nelayan Penggarap	40
b. Nelayan Pemilik	41
3. Nelayan Cantrang dan Kebijakan Permen KP No 2 TH 2015	57
B. Analisis Statistik Deskriptif	43
C. Uji Asumsi Klasik	45
1. Uji Normalitas	45
2. Uji Multikolineritas	47
3. Uji Heteroskedastisitas	48
D. Regresi Linear Berganda	49
E. Uji Hipotesis	51
1. Uji Statistik Simultan (Uji Statistik F)	51
2. Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji Statistik t)	52
3. Koefisien Determinasi (R^2)	55
F. Pembahasan	56
1. Pengaruh Jumlah ABK terhadap Pendapatan	57
2. Pengaruh Jarak Tempuh terhadap Pendapatan	58
3. Pengaruh Waktu Melaut terhadap Pendapatan	60
4. Pengaruh Biaya terhadap Pendapatan	61
G. Analisis Perspektif Syariah	63
BAB V PENUTUP	65
A. Kesimpulan	65
B. Keterbatasan	66
C. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Peranan PDB Kelautan dan Perikanan Atas Dasar Harga Berlaku Terhadap PDB Indonesia Tahun 2010-2014 (Persen)	1
Tabel 1.2 Jumlah Rumah Tangga Perikanan Menurut wilayah Kabupaten Jawa Tengah pada 2015	4
Tabel 1.3 Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Sektor Lapangan Usaha	6
Tabel 2.1 Telaah Pustaka	23
Tabel 4.1 Data Statistik Deskriptif	43
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	46
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolinieritas	48
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Hipotesis	49
Tabel 4.7 Hasil Uji F	52
Tabel 4.8 Hasil Uji Parsial	53
Tabel 4.9 Koefisien Determinasi	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	28
Gambar 4.1 Peta Kabupaten Pati.....	39
Gambar 4.2 Ilustrasi Kapal Cantrang	40
Gambar 4.3 Grafik Normal P-P Plot	47
Gambar 4.4 Grafik Scatterplot Pendapatan	49



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Terjemahan Al-Quran dan Hadits	74
Lampiran 2: Kuisisioner Penelitian	75
Lampiran 3: Hasil Olahan Data Ms. Excel.....	76
Lampiran 4: Hasil Olahan Data SPSS 19	79
Lampiran 5: Dokumentasi Penelitian	82
Lampiran 6: Curriculum Vitae	85



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan nelayan cantrang di TPI Bajomulyo Kecamatan Juwana Kabupaten Pati. Penelitian ini menggunakan data primer yang diperoleh dengan cara menyebarkan kuesioner kepada buruh nelayan cantrang di TPI Bajomulyo unit satu Juwana, dengan jumlah sampel 100 buruh nelayan cantrang. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan mengolah data-data nominal yang diperoleh dari kuesioner. Data tersebut diolah dengan bantuan program SPSS 19. Analisis yang digunakan adalah metode OLS *Ordinary Least Squares*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari keempat variabel independen, jumlah ABK dan biaya melaut yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan buruh nelayan cantrang. Sedangkan variabel jarak tempuh dan lama waktu melaut berpengaruh negatif terhadap pendapatan buruh nelayan cantrang. Hal ini terjadi karena alat tangkap cantrang memang dikhususkan untuk menangkap ikan di wilayah pesisir pantai, selain itu dengan adanya pelarangan penggunaan alat tangkap cantrang melalui Permen KP nomor 2 tahun 2015 nelayan cantrang terpaksa mencari ikan tangkapan di wilayah yang lebih jauh. Akibatnya lama waktu melaut nelayan lebih lama karena harus mencari ikan tangkapan lebih jauh dan mengakibatkan biaya perbekalan bertambah. Diharapkan nelayan pemilik kapal segera mengganti alat tangkapnya untuk meningkatkan pendapatan buruh nelayan cantrang, dan pemerintah memberikan lapangan pekerjaan yang lain bagi buruh nelayan cantrang yang terancam menjadi pengangguran akibat kebijakan tersebut.

Kata kunci: Pendapatan Nelayan Cantrang, Jumlah ABK, Jarak Tempuh, Lama Waktu Melaut, dan Biaya Melaut.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia memiliki wilayah seluas 3.257.483 kilometer persegi dan hampir 70% wilayah tersebut berupa lautan. Hal yang wajar apabila sebagian masyarakat Indonesia berprofesi sebagai nelayan, terutama mereka yang tinggal di daerah pesisir. Menurut undang-undang, nelayan adalah orang yang mata pencahariannya melakukan penangkapan ikan (UU Nomor 45, 2009). Sektor kelautan juga memiliki peranan cukup penting dalam pembangunan perekonomian nasional.

Table 1.1 Peranan PDB Kelautan dan Perikanan Atas Dasar Harga Berlaku Terhadap PDB Indonesia Tahun 2010-2014 (Persen)

No.	Uraian	2010	2011	2012	2013*	2014**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
I.	Perikanan	2,09	2,09	2,14	2,21	2,34
	a. Tangkap	1,15	1,10	1,07	1,06	1,08
	b. Budidaya	0,94	0,99	1,07	1,15	1,27
II.	Ekstraksi Garam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.	Industri Pengolahan Kelautan & Perikanan	0,21	0,22	0,22	0,22	0,24
	a. Industri Besar dan Sedang	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17
	b. Industri Kecil dan Rumah Tangga	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
IV.	Konstruksi ¹⁾	-	0,00	0,00	0,00	0,00
V.	Perdagangan Besar & Eceran	0,60	0,59	0,60	0,62	0,66
	a. Hasil Perikanan	0,47	0,46	0,47	0,49	0,51
	b. Hasil Ekstraksi Garam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	c. Hasil Pengolahan Perikanan	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14
VI.	Jasa Wisata Tirta	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	PDB SATELIT KELAUTAN DAN PERIKANAN	2,90	2,91	2,97	3,06	3,25
	PDB INDONESIA	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Sumber: <http://statistik.kkp.go.id>, 2017

Pusat data statistik dan informasi kementerian kelautan dan perikanan (KKP), menunjukkan bahwa peranan sektor kelautan dan perikanan pada 2010 adalah 2,90 persen. Pada tahun 2014 kontribusi sektor perikanan mengalami peningkatan menjadi 3,25 persen dan pada 2019 mendatang KKP berharap, sektor ini dapat naik hingga 12 persen sumbangsihnya terhadap Produk Domesti Bruto (PDB) Indonesia.

Sektor kelautan dan perikanan dapat menjadi salah satu sumber bagi pertumbuhan ekonomi nasional. Hal ini terjadi dengan adanya daya dukung berupa: (1) kapasitas produksi yang besar, dengan dukungan pemerintah yang terus meningkat; (2) outputnya berupa ikan dan industri pengolahan perikanan dapat diekspor, sedangkan inputnya berasal dari dalam negeri; (3) Potensi industri dari hulu sampai hilir dapat menyerap banyak tenaga kerja dalam jumlah besar; serta (4) produk yang dapat diperbaharui, sehingga mendukung bagi pembangunan berkelanjutan (KKP, 2016:14).

Nelayan sendiri terbagi menjadi beberapa jenis sesuai dengan alat tangkap yang ia gunakan. Pada Februari 2015 KKP menerbitkan undang-undang yang berisi tentang, pelarangan penggunaan 17 jenis alat tangkap melalui PERMEN KP No 2 Tahun 2015. Hal ini berdampak besar, terutama bagi nelayan cantrang karena, alat tangkap cantrang mayoritas digunakan oleh sebagian besar nelayan di wilayah Pati, Rembang, Jepara, dan Tegal. Saat ini nelayan cantrang memasuki masa transisi, untuk mengganti alat cantrang ke alat tangkap yang lebih ramah lingkungan,

selama masa transisi ini nelayan cantrang berukuran kecil maupun besar masih diperbolehkan melaut hingga akhir Desember 2017¹.

Nelayan cantrang adalah nelayan yang menggunakan alat tangkap yang biasa disebut (*trawls*) pukat harimau, alat tangkap ini menyerupai kantong besar berbentuk kerucut, semakin kebelakang ukuranya semakin mengerucut (Wardani, 2012: 6). Dengan bentuk alat tangkap yang seperti ini *fish target* atau ikan yang ditangkap adalah jenis ikan yang berada di dasar perairan, tetapi tidak jarang ikan yang berada di atas perairan juga ikut tertangkap. Ismail Nugroho (2013: 55) mengaskan karena target ikan merupakan ikan dasar laut, maka alat tangkap ini hanya bisa dioperasikan pada perairan yang memiliki dasar lumpur atau pasir. Kondisi dasar laut yang berkarang/berbatu akan menyebabkan jaring tersangkut dan akhirnya hilang atau rusak (Kusnandar, 2000: 61).

Hasil tangkapan utama nelayan cantrang adalah ikan *demersial* (ikan yang hidup didasar laut) dengan nilai tangkapan tinggi, seperti ikan kakap merah, kerapu, kuniran, bawal, swangi, manyung dan udang. Sedangkan tangkapan sampinganya yang memiliki nilai ekonomis rendah adalah ikan pepetek, rajungan, ikan sebelah, pari dan cumi-cumi. Cantrang dipilih nelayan sebagai alat tangkap yang lebih efisien dan mendatangkan keuntungan jangka pendek. Nurwanto menegaskan bahwa, jaring cantrang

¹ LKT. (2017, Juli 18). *Nelayan Cantrang Masih Boleh Melaut*. Kompas, p, 17.

itu mengeruk sampai dasar laut, jadi ada atau gak ada ikan, jaring tetap ditarik².

Tabel 1.2 Jumlah Rumah Tangga Perikanan Menurut wilayah Kabupaten di Jawa Tengah pada 2015.

Kabupaten/Kota		Perikanan Laut/ <i>Marine</i>		Perairan Umum/ <i>Inland Water</i>		Jumlah/ <i>Total</i>	
		<i>Fisheries</i>		<i>Inland Water</i>			
		2014	2015	2014	2015	2014	2015
1.	Cilacap	4 452	-	1 897	-	6 349	-
2.	Banyumas	-	-	2 324	-	2 324	-
3.	Purbalingga	-	-	2 731	-	2 731	-
4.	Banjarnegara	-	-	1 933	-	1 933	-
5.	Kebumen	2 087	-	5 046	-	7 133	-
6.	Purworejo	93	-	400	-	493	-
7.	Wonosobo	-	-	563	-	563	-
8.	Magelang	-	-	365	-	365	-
9.	Boyolali	-	-	480	-	480	-
10	Klaten	-	-	533	-	533	-
11	Sukoharjo	-	-	667	-	667	-
12	Wonogiri	141	-	1 598	-	1 739	-
13	Karanganyar	-	-	202	-	202	-
14	Sragen	-	-	1 183	-	1 183	-
15	Grobogan	-	-	2 872	-	2 872	-
16	Blora	-	-	203	-	203	-
17	Rembang	1 577	-	90	-	1 667	-
18	Pati	1 759	-	492	-	2 251	-
19	Kudus	-	-	210	-	210	-
20	Jepara	3 438	-	3 978	-	7 416	-
21	Demak	890	-	1 639	-	2 529	-

² Wawancara dengan Nurwanto, Nelayan Buruh Kapal Cantrang Mina Barokah, TPI Bajomulyo Juwana, Senin, 20 Febuari 2017

22	Semarang	-	-	1 867	-	1 867	-
23	Temanggung	-	-	628	-	628	-
24	Kendal	1 364	-	726	-	2 090	-
25	Batang	624	-	591	-	1 215	-
26	Pekalongan	486	-	663	-	1 149	-
27	Pemalang	1 096	-	998	-	2 094	-
28	Tegal	378	-	134	-	512	-
29	Brebes	2 156	-	186	-	2 342	-
Jawa Tengah		22 537	-	35 368	-	57 905	-

Sumber:www.bps.go, 2017

Berdasarkan tabel 1.2 yang bersumber dari situs Badan Pusat Statistik, Pati memiliki rumah tangga yang berprofesi sebagai nelayan perikanan laut sebanyak 1.759. Hasil wawancara dengan kepala TPI (Tempat Pelelangan Ikan) Bajomulyo unit satu Tri Widodo menyatakan bahwa nelayan cantrang yang terdaftar di TPI Bajomulyo adalah 2000 Anak Buah Kapal (ABK) dan berasal dari berbagai daerah lain di luar Kabupaten Pati (Batang, Rembang, Pekalongan, Tegal, Demak, Kudus, Jepara, dan daerah sekitarnya)³.

Kecamatan Juwana merupakan kecamatan yang memiliki geografis berupa pesisir, secara tidak langsung mayoritas pekerjaan masyarakat disana berprofesi sebagai nelayan. Perekonomian masyarakat di Juwana lebih maju dibandingkan kecamatan lain di Kabupaten Pati. Hal ini disebabkan selain, berada tepat di jalur Pantura yang memudahkan jalur distribusi hasil tangkapan ikan segar, pendapatan yang diperoleh dari

³ Wawancara dengan Tri Widodo Kepala TPI Bajomulyo Unit Satu, Pelabuhan Bajomulyo Juwana, Rabu, 15 Februari 2017.

nelayan dan aktifitas pengolahan ikan, menghasilkan pendapatan tambahan untuk daerah ini. Berikut peran sektor perikanan terhadap PDB:

Tabel 1.3 Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut sektor Lapangan Usaha

Lapangan Usaha	2013*	2014**
1. PERTANIAN, PETERNAKAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN	1 310 427.3	1 446 722.3
a. Tanaman Bahan Makanan	621 832.7	668 337.7
b. Tanaman Perkebunan	174 638.4	192 921.5
c. Peternakan dan Hasil-hasilnya	165 162.9	184 246.5
d. Kehutanan	56 994.2	60 872.8
e. Perikanan	291 799.1	340 343.8

Sumber : BPS diakses pada 9/5/7

Berdasarkan harga berlaku tahun dasar 2010, PDB nasional tahun 2014 sebesar Rp.10.552,7 triliun. Sedangkan PDB sektor kelautan dan perikanan tahun 2014 sebesar Rp. 340,3 trilun. Untuk itu dapat disimpulkan sektor kelautan dan perikanan pada tahun 2014 mempunyai peranan sebesar 3,25 persen pada PDB nasional.

Tingkat pendapatan dapat mewakili kesejahteraan seseorang terutama bagi nelayan cantrang. Apabila pada bulan Juni 2017 Permen KP No 2 tahun 2015 berlaku, maka penelitian terkait faktor-faktor ekonomi yang mempengaruhi pendapatan nelayan cantrang perlu dilakukan. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan nelayan cantrang,

akan membuktikan secara akademis apakah kebijakan yang ditetapkan oleh pemerintah ini sudah tepat dari prespektif ekonomi, baik berupa kebijakan pembatasan wilayah tangkap, ukuran kapal dan penggantian teknologi alat tangkap.

Ada berbagai faktor yang mempengaruhi pendapatan nelayan cantrang baik faktor internal maupun eksternal. Dalam teori ekonomi mikro fungsi produksi digambarkan dengan rumus $Q = f(K, L, R, T)$ dimana Q (jumlah) f (fungsi) K (Modal) L (Pekerja) dan T (Teknologi) setiap kali terjadi perubahan dalam salah satu variabel tersebut maka akan mengubah arah output produksi baik itu positif maupun negatif (Nasrudin, 2010: 2.3). Perubahan input produksi dapat dipengaruhi dari faktor luar seperti intensif pemerintah, atau pajak.

Hal ini dibuktikan dalam penelitian Labora Pasaribu (2008) dengan penelitiannya yang berjudul “Dampak Kenaikan Harga BBM (Solar) terhadap Usaha Penangkapan Ikan Dengan Pukat Cincin (Studi Kasus: Kel. Bangan Deli Kec. Medan Belawan Kota Medan)”. Kebijakan pemerintah dengan menarik subsidi BBM kepada nelayan memberikan dampak berupa berkurangnya frekuensi melaut, bertambahnya biaya nelayan dalam sekali trip dan berkurangnya pendapatan nelayan.

Selain itu dalam penelitian Rofiza Ardhianto (2015) berjudul “Pengaruh Pendapatan Nelayan Perahu Rakit terhadap Pola Konsumsi Warga Desa Surodadi Kecamatan Sayung Kabupaten Demak”. Metode regresi *Ordinary Least square* (OLS), menghasilkan kesimpulan bahwa

pendapatan dan pengeluaran berpengaruh positif dan signifikan sedangkan peran pemerintah berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap pola konsumsi warga Desa Surodadi Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. Pendapatan, digunakan sebagai teori utama dalam penelitian kali ini, diasumsikan ada 4 variabel yang mempengaruhi pendapatan yakni, biaya, jarak tempuh, waktu melaut, dan jumlah ABK. Pendapatan adalah jumlah aset yang dihasilkan melalui operasi usaha (Stice dan Skousen, 2004: 50).

Pendapatan nelayan merupakan sumber utama untuk mencukupi kebutuhan sehari-harinya. Sesuai dengan uraian diatas penelitian kali ini mencoba mengkaji faktor yang mempengaruhi pendapatan nelayan dengan judul; **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN NELAYAN CANTRANG (Studi Kasus: TPI Bajomulyo Kecamatan Juwana Kabupaten Pati Jawa Tengah).**

B. Rumusan Masalah

Ada berbagai faktor yang mempengaruhi pendapatan nelayan cantrang, dalam penelitian kali ini faktor tersebut dikelompokkan menjadi 4 variabel. Variabel tersebut adalah modal kerja, jumlah tenaga kerja, jarak tempuh, dan lama melaut. Dengan menganalisis variabel tersebut kita dapat mengetahui variabel apa saja yang akan menentukan pendapatan nelayan cantrang.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat diidentifikasi rumusan masalah sebagai berikut:

1. Apakah pengaruh ongkos perbekalan terhadap pendapatan nelayan cantrang ?
2. Apakah pengaruh jumlah ABK terhadap pendapatan nelayan cantrang ?
3. Apakah pengaruh jarak tempuh terhadap pendapatan nelayan cantrang ?
4. Apakah pengaruh lama waktu melaut terhadap pendapatan nelayan cantrang?
5. Apakah pengaruh ongkos perbekalan, jumlah ABK, lama waktu melaut serta jarak tempuh terhadap pendapatan nelayan cantrang ?

C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

Sesuai dengan uraian di atas maka tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh fakto-faktor yang mempengaruhi pendapatan nelayan cantrang, sebagai berikut:

1. Pengaruh ongkos perbekalan terhadap pendapatan nelayan cantrang ?
2. Pengaruh jumlah ABK terhadap pendapatan nelayan cantrang ?
3. Pengaruh jarak tempuh terhadap pendapatan nelayan cantrang ?
4. Pengaruh lama melaut terhadap pendapatan nelayan cantrang ?

5. Pengaruh modal kerja, jumlah ABK, jarak tempuh serta lama melaut terhadap pendapatan nelayan cantrang ?

Adapun kegunaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi peneliti, penelitian ini akan memberikan tambahan wawasan tentang studi ekonomi mikro, ekonomi publik, analisis pendapatan dapat menambah pengalaman dibidang penelitian.
2. Bagi pemerintah , penelitian ini dapat memberikan gambaran bagi instansi yang terkait untuk menyusun kebijakan yang lebih efisien mempertimbangkan kesejahteraan ekosistem dan sosial nelayan.
3. Bagi khasanah ilmu pengetahuan, penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan referensi dan wacana ketimpangan regional dalam perspektif ekonomi syari'ah dan diharapkan dapat ikut mengisi ruang yang masih cukup lebar bagi penelitian analisis faktor pendapatan ekonomi di Indonesia.

D. Sistematika Pembahasan

Dalam laporan penelitian ini, sistematika penulisan terdiri atas lima bab, masing-masing uraian yang secara garis besar dapat dijelaskan sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan merupakan titik tolak dan menjadi acuan dalam proses penelitian yang dilakukan. Bab ini terdiri dari empat sub bab yaitu latar belakang yang menguraikan isu dan hasil penelitian dan fenomena kelautan terkait pendapatan nelayan cantrang. Selanjutnya rumusan masalah sebagai inti permasalahan yang dicari solusi melalui penelitian ini, dan dilanjutkan dengan tujuan dan manfaat penelitian untuk mengetahui urgensi penelitian ini. Bab ini diakhiri dengan sistematika pembahasan untuk mengetahui arah penelitian.

Bab II Landasan Teori memuat tinjauan pustaka dan hasil-hasil penelitian sejenis yang pernah dilakukan guna mengetahui posisi penelitian. Bab ini juga mengungkapkan kerangka pemikiran dan hipotesis.

Bab III Metode Penelitian skripsi berisikan tentang bagaimana penelitian akan dilaksanakan secara operasional yang menguraikan variabel penelitian, definisi operasional jenis dan sumber data, metode pengumpulan data dan metode analisis.

Bab IV Penelitian dan Pembahasan, pada permulaan akan digambarkan secara singkat keadaan ekonomi dan kelautan Kabupaten Pati Jawa Tengah. Kemudian, bab ini dilanjutkan tentang hasil analisis

penelitian dan pembahasan dari pengolahan data. Hasil penelitian adalah jawaban atas seluruh pertanyaan penelitian yang telah disebutkan di Bab I.

Bab V Penutup, bab ini merupakan kesimpulan yang merupakan jawaban akhir dari rumusan permasalahan dalam penelitian ini. Bab ini juga disampaikan saran serta masukan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dengan penelitian ini. Saran atau implikasi kebijakan yang dapat diturunkan berdasarkan temuan utama penelitian ini.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Biaya operasional, jumlah tenaga kerja, jarak tempuh dan lama waktu melaut secara bersama-sama berpengaruh nyata terhadap pendapatan nelayan cantrang di TPI Bajomulyo Kecamatan Juwana Kabupaten Pati.
2. Jumlah tenaga kerja memiliki pengaruh positif dengan nilai koefisien yang tinggi sedangkan variabel jarak tempuh dan lama waktu melaut memberikan pengaruh negatif terhadap pendapatan. Biaya operasional memberikan pengaruh hanya saja nilai koefisiennya tidak terlalu besar.
3. Jumlah ABK sangat menentukan pendapatan buruh nelayan cantrang dengan kata lain apabila kebijakan Permen KP Nomer 2 Tahun 2015 diterapkan maka akan menurunkan pendapatan buruh nelayan cantrang secara nyata.
4. Jarak tempuh dan lama waktu melaut berdampak negatif terhadap pendapatan nelayan cantrang. Apabila Permen KP Nomer 2 Tahun 2015 diterapkan dan nelayan cantrang terpaksa melaut lebih jauh dan memakan

waktu yang lebih lama untuk melaut maka hal ini akan berdampak negatif terhadap pendapatan buruh nelayan cantrang.

B. Keterbatasan

1. Data yang diambil lapangan hanya terbatas kepada nelayan cantrang di daerah Juwana yang mayoritas terdampak atas kebijakan Permen KP Nomer 2 Tahun 2015. Hal ini di karenakan nelayan cantrang disana menggunakan kapal cantrang diatas 30 GT.

C. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang dihasilkan dalam studi, maka disampaikan beberapa saran yang di harapkan berguna dalam mengatasi masalah Pendapatan nelayan cantrang di TPI Bajomulyo Kecamatan Juwana Kabupaten Pati, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Untuk mendorong kesejateraan dan peningkatan pendapatan nelayan cantrang menghadapi Permen KP Nomer 2 Tahun 2015 yang akan segera berlaku maka sudah seharusnya, pemilik kapal cantrang beralih menggunakan alat tangkap yang lebih ramah lingkungan dan lebih efisien untuk digunakan pada jarak di atas 50 mil.
2. Pemerintah terutama Kementrian Perikanan dan Kelautan sudah tepat menerapkan kebijakan Permen KP nomer 2 Tahun 2015. Teknologi alat

tangkap cantrang memang seharusnya dihilangkan. Hanya saja dalam pemberian kompensasi pemerintah hanya memberikannya kepada pemilik kapal cantrang dibawa 30 GT. Hal ini dirasa tidak adil bagi buruh nelayan cantrang yang berkerja diatas kapal cantrang dengan berat di atas 30GT.

3. Permen KP nomer 2 Tahun 2015 memang tidak berdampak langsung terhadap Pendapatan buruh nelayan cantrang. Buruh penggarap yang berkerja diatas kapal cantrng bisa berpindah di kapal lain yang tidak menggunakan jaring cantrang atau tetap bisa berkerja diatas kapal yang sama hanya saja dengan alat tangkap yang berbeda.
4. Fakta bahwa biaya operionil kapal cantrang tidak ditanggung sepenuhnya oleh buruh nelayan penggarap, menyebabkan biaya operasionil berpengaruh terhadap pendapatan buruh nelayan cantrang hanya saja nilainya sangat kecil. Untuk itu, dalam meningkatakn pendapatan buruh nelayan cantrang bos pemilik kapal sebaiknya menerapkan teknologi yang lebih canggih agar pendapatan buruh nelayan cantrang meningkat.

DAFTAR PUSTAKA

- Ansoriyah, Lailiyul *et.al.* (2014). *Implementasi Permen Kelautan dan Perikanan Nomor Per.12/MEN/2010 Tentang Minapolitan dalam Rangka Mengembangkan Kawasan Minapolitan sebagai Pusat Pertumbuhan Ekonomi. (Studi di Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Sidoarjo dan petani tambak di Desa Kedung Peluk Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo)*, Jurnal Administrasi Publik Vol: 2 (2) : 230-235.
- Ardhianto, Rofiza.(2015). *Pengaruh Pendapatan Nelayan Perahu Rakit Terhadap Pola Konsumsi Warga Desa Surodadi Kecamatan Sayung Kabupaten Demak*. Skripsi. Universitas Negri Semarang, Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
- Ariyanto. (2009). *Pengolahan Data Statistik dengan SPSS 16.0*. Jakrta: Salemba Infotek.
- Chomariyah. (2014). *Hukum Pengelolaan Konservasi Ikan (Pelaksanaan Pendekatan Kehati-hatian oleh Indonesia)*, Malang: Setara Press.
- Chaudhry, Muhammad Sharif. (2012). *Sistem Ekonomi Islam: Prinsip Dasar*. Jakarta: Kencana.
- Case, Karl E.(2008). *Prinsip-Prinsip Ekonomi*, Jakarta: Erlangga.
- <http://www.bps.com>. (2017). “Jumlah Rumah Tangga Perikanan Menurut Wilayah Kabupaten Jawa Tengah Pada 2015”. Diakses pada tanggal 10 Febuari 2017.
- <http://statistik.kkp.go.id>. (2016). *Peranan PDB Kelautan dan Perikanan Atas Dasar Harga Berlaku Terhadap PDB Indonesia Tahun 2010-2014 (Persen)*. Diakses pada tanggal 25 Maret 2017.
- <http://www.patikab.go.id/v2>. (2017). *Wilayah Kabupaten Pati*. Diakses pada tanggal 22 April 2017.
- Dewi, Ida Ayu Sukma. (2012). *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan Buruh di Sepanjang Muara Ijo Gading Kabupaten Jembarana*. Jurnal Unud, ISSN p: 2303-0178; e : 42-47.
- Direktorat Kelautan dan Perikanan. (2015). *Peraturan Mentri Kelautan dan Perikanan Nomor 2 Tahun 2015*. Jakarta.
- Ermawati, Nanik , dan Zuliyati. (2015). *Dampak Sosial dan Ekonomi atas Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 2/PERMEN-KP/2015 (Studi Kasus*

- Kecamatan Juwana Kabupaten Pati*), Jurnal Ekonomi Fakultas Ekonomi Univesrsitas Muria Kudus.
- Ghozali, Imam. (2005). *Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Griffin, Ricky W, dan Ronald J. EBERT. (2012). *Bisnis Edisi Kedelapan*. Jakarta: Erlangga.
- Gujarati, damodar, dan Portol, Dawn C. (2009). *Basic Econometric*. New York: Mc.Graw Hill.
- Hasan, I. (2004). *Analisis Data Penelitian*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Jamal, Badrul. (2014). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan (Studi Nelayan Pesisir Desa Kalampis Kecamatan Kalampis Kabupaten Bangkalan)*, Jurnal Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Brawijaya ISSN p: 1050-2010; e: 7111-012
- Kasir, Ibnu. (2009). *Tafsir al-Qur'an al-'Adzim*, Kairo: Dar al-taufiqiyah li al-turats.
- Kusmastanto, Tridoyo. (2003). *Ocean Policy dalam Membangun Negri Bahari di Era Otonomi Daerah*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kuncoro, Mudrajat. (2004). *Otonomi dan Pembangunan Daerah: Reformasi, Perencanaan, Strategi, dan Peluang*, Jakarta: Erlangga.
- Kurniawan, Alfian. (2011). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan Pengasin Ikan di Pesisir Pantai Mancur Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi*. Universitas Jember: Jember.
- LKT. (2017). "*Nelayan Cantrang Masih Boleh Melaut*". Kompas (20 Juli 2017)
- Nasrudin, Wasrob. (2010). *Ekonomi Produksi*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Nugroho, Ismail, et.al. (2013). *Analisis Faktor Produksi Hasil Tangkapan Alat Tangkap Cantrang di Pangkalan Pendaratan Ikan Bulu Kabupaten Tuban*. Jurnal Perikanan Undip. Semarang.
- Nurwanto. (2017 Febuari 20). Personal interview.
- Masyhuri. (1998). *Usaha Penangkapan Ikan di Jawa dan Madura: Produktivitas dan Pendapatan Buruh Nelayan, Masyarakat Indonesia*, 24 No 1

- Farid, Hilmar. (Ed.). (2004). *Kapital Sebuah Kritik Ekonomi Politik Buku Pertama Proses Poduksi Kapital*. Jakarta: Hasta Mitra.
- Pasaribu, Labora. (2008). “*Dampak Kenaikan Harga BBM (Solar) Terhadap Usaha Penangkapan Ikan Dengan Pukat Cincin*”. Skripsi. Universitas Negri Sumatra Utara Jurusan Agribisnis.
- Reksoprayitno, Soediyono,(2000). *Ekonomi Makro*, Yogyakarta : Penerbit BPFE.
- Sarwono, Jonathan. (2006). *Panduan Cepat dan Mudah SPSS 14*. Yogyakarta: Andi.
- Sujarno. (2008). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendaoatan Nelayan di Kabupaten Langkat*. Tesis: Universitas Sumatra Utara: Medan.
- Sukandar, et.al. 2015, *Tinjauan Akademik Terhadp Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan No 2/2015 Tentang Pelarangan Penggunaan Beberapa Alat Penangkapan Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia*, Jurnal Perikanan dan kelautan, Universitas Brawijaya.
- Supardi.(2005). *Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis*, Yogyakarta: UII Perss
- Sugono, Dondy., dkk. (2008). *Kamus Bahasa Indonesia*. Jakarta: Pusat Bahasa.
- Stice. & Albrecth. (2004). *Akuntasnsi Keuangan Konsep dan Aplikasi*.Jakarta: Salemba Empat.
- Syakir, Syekh Ahmad. (2014). *Mukhtasar Ibnu Katsir* (Suharlan Lc & Suratman Lc, Penerjemah). Jakarta: Alazhar.
- Shadr, Muhammad Baqir ASH. (2008). *Buku Induk Ekonomi Islam Iqtishaduna*. Jakarta: Zahira.
- Trihendradi, Cornelis. (2005). *Step by Step SPSS 13 Analisis Data Statistik*. Yogyakarta: Andi.
- Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009 tentang Kelautan dan Perikanan.*
- Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1964 tentang Bagi Hasil Perikanan.*
- Yahya, Adib. (2017 juni 2015). Personal interview.
- Widodo, Tri. (2017 Febuari 2015). Personal interview.

Waluyo, Eko. (2017 Febuari 2015). Personal interview.

Wikipedia (2017). <https://id.wikipedia.org>. Diakses pada tanggal 28 April 14.





LAMPIRAN-LAMPIRAN

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

LAMPIRAN 1

TERJEMAHAN AL-QURAN DAN HADITS

AL-QUR'AN

HLM	TERJEMAHAN
20	<i>"Tidakkah kamu perhatikan sesungguhnya Allah telah menundukkan untuk (kepentingan) mu apa yang di langit dan apa yang di bumi dan menyempurnakan nikmatnya baik yang lahir maupun yang batin. Dan diantara manusia ada yang membantah tentang (keesaan) Allah tanpa ilmu pengetahuan dan tanpa petunjuk dari kitab".</i>
63	<i>"Bayarlah upah perkerjamu sebulum keringatnya mengering"</i>
64	<i>"Allah-lah yang telah menciptakan langit dan bumi dan menurunkan air hujan dari langit, kemudian ia mengeluarkan dengan air hujan itu berbagai buah-buahan menjadi rezeki untukmu; dan dia telah menundukkan bahtera bagimu supaya bahtera itu, berlayar di lautan dengan kehendaknya, dan dia telah menundukkan (pula) bagimu sungai-sungai</i>

Lampiran 2



QUISIONER PENELITIAN

Responden Yth,

Saya mahasiswa tingkat akhir jurusan Ekonomi Syariah , Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sedang melakukan penelitian dengan tema “*Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan nelayan cantrang*”. Kuisioner ini dibuat sebagai syarat untuk menyelesaikan studi saya. Mohon kesediaanya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Miftakhur Rahman

Identitas Responden

1. Nama:.....	5. Pengalaman sebagai nelayan cantrang:.....tahun
2. Umur:....tahun	6. Nama Kapal Cantrang:.....
3. Asal:.....	7. Jenis kapal cantrang yang anda gunakan berukuran.....GT
4. Pendidikan terakhir:...	

Isilah Pertanyaan di bawah ini!

- Berapakah biaya perbekalan yang harus anda tanggung untuk sekali melaut?
Jawab: RP.....
- Berapakah jumlah awak kapal yang berkerja diatas kapal anda?.....orang
- Dalam sekali trip melaut kira-kira berapa jauh jarak yang bapak tempuh ke daerah sasaran tangkap?.....mil
- Berapa lama waktu yang anda habiskan dalam sekali melaut.....hari
- Berapakah rata-rata pendapatan kapal anda dalam sekali melaut?
Rp.....
- Berapakah bagian pendapatan yang anda peroleh sebagai ABK setiap kali melaut? Rp.....

Lampitan 3

Olahan Data Ms. Excel

Nama	Pendapatan (Rp)	Jumlah_ABK (orang)	Jarak_Tempuh (Mil laut)	Lama_melaut (hari)	Biaya (Rp)
Heri	5000000	16	50	30	750000
Eko	2000000	17	250	30	1000000
pilik	4000000	18	170	30	650000
tejo	3000000	15	115	18	800000
santo	1500000	15	120	30	800000
waluyo	3000000	16	140	25	750000
yanto	4000000	18	170	18	750000
warno	2000000	16	250	22	650000
pungki	5000000	20	50	35	1000000
heru	2000000	16	250	18	800000
ipin	5000000	16	50	35	1000000
purwanto	5000000	20	200	18	800000
lasno	5000000	20	50	30	1000000
wawan	4000000	18	170	18	750000
andy	5000000	20	50	25	800000
yono	2000000	16	200	35	750000
roi	5000000	20	50	25	750000
edi	3000000	17	140	30	750000
toyo	5000000	20	70	22	1000000
nur	1500000	15	115	35	750000
adib	2000000	16	200	30	800000
prasetyo	3000000	17	160	25	750000
teguh	4000000	19	100	18	1000000
widodo	2000000	16	115	30	800000
hadi	1500000	15	120	25	750000
jari	2000000	16	250	30	500000
jakiman	5000000	19	60	18	1000000
maman	3000000	16	200	30	800000
naryo	4000000	18	170	22	650000
erwin	5000000	19	50	18	1000000
wagiono	3000000	17	150	25	750000
daroni	3000000	16	180	25	500000
roni	1500000	15	120	35	650000
riko	2000000	16	250	30	800000
fahman	3000000	17	140	25	750000

ari	4000000	18	160	22	650000
wiwit	5000000	20	80	18	1000000
alex	4000000	18	150	22	750000
bajo	2000000	16	250	35	800000
kliwon	1500000	15	120	30	500000
erik	4000000	18	170	18	650000
vendy	3000000	17	150	25	750000
iwan	1500000	15	115	35	1000000
gundis	4000000	18	160	30	750000
akid	5000000	19	50	18	800000
jatmiko	5000000	20	60	22	1000000
lasmono	3000000	17	150	30	750000
rio	5000000	19	50	18	1000000
noto	2000000	16	200	30	750000
suwarno	1500000	15	115	35	500000
tarmijan	4000000	19	170	22	750000
puromo	1500000	15	115	35	500000
ribut	2000000	16	200	30	750000
afif	5000000	20	50	18	1000000
somat	2000000	16	200	30	650000
anto	5000000	19	50	18	1000000
mulyono	2000000	16	200	30	500000
romi	3000000	17	140	25	750000
andik	2000000	16	200	35	650000
fernando	4000000	20	170	22	800000
rokibi	5000000	18	200	18	800000
tewel	5000000	19	75	22	1000000
narto	1500000	15	120	30	500000
dony	3000000	16	140	35	750000
fadil	5000000	19	80	18	800000
bobi	1500000	15	120	35	500000
rudi	5000000	20	50	30	1000000
kiki	2000000	16	200	30	500000
arman	3000000	17	140	25	750000
ikmal	1500000	20	115	35	500000
diki	2000000	16	200	30	500000
zaki	3000000	17	140	25	750000
dani	2500000	16	150	30	700000
iman	5000000	19	160	18	1000000
sabar	2000000	16	150	30	700000
farid	1500000	15	200	35	800000

mustain	3000000	17	140	25	750000
supreh	3000000	18	150	25	800000
priono	4000000	18	90	22	600000
yasin	3000000	17	140	25	750000
surat	3000000	17	200	30	750000
sarmijan	2000000	16	150	30	500000
kurniawa	5000000	20	50	18	800000
dodit	5000000	19	200	22	1000000
saiful	1500000	15	50	35	500000
danu	3000000	17	140	25	750000
toni	1500000	15	150	35	850000
agus	3000000	17	140	28	750000
anam	5000000	20	150	18	1000000
zul	3000000	17	140	25	750000
kolil	3000000	18	150	25	800000
ofal	5000000	19	180	18	1000000
karim	1500000	15	200	35	500000
huda	3000000	18	90	25	750000
fikri	1500000	15	50	35	500000
tain	5000000	19	150	18	1000000
mbendol	4000000	18	200	22	750000
komed	5000000	20	200	18	800000
zabid	2000000	16	190	30	500000
hasan	1500000	15	190	35	750000

Lampiran 4: Hasil Olahan Data SPSS 19

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.912 ^a	.831	.824	555978.559

a. Predictors: (Constant), Biaya, Jarak_Tempuh, Lama_melaut, Jumlah_ABK

b. Dependent Variable: Pendapatan

Lampiran 1

Lampiran 2

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.443E14	4	3.607E13	116.701	.000 ^a
	Residual	2.937E13	95	3.091E11		
	Total	1.737E14	99			

a. Predictors: (Constant), Biaya, Jarak_Tempuh, Lama_melaut, Jumlah_ABK

b. Dependent Variable: Pendapatan

Lampiran 3

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-3187222.000	1116630.587		-2.854	.005		
	Jumlah_ABK	420452.323	50025.411	.541	8.405	.000	.430	2.325
	Jarak_Tempuh	-3657.044	1077.235	-.157	-3.395	.001	.836	1.196
	Lama_melaut	-55966.205	12573.439	-.254	-4.451	.000	.546	1.831
	Biaya	1.499	.440	.179	3.409	.001	.649	1.541

a. Dependent Variable: Pend

Lampiran 4

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pendapatan	100	1500000	5000000	3220000.00	1324440.038
Jumlah_ABK	100	15	20	17.26	1.703
Jarak_Tempuh	100	50	250	141.30	56.723
Lama_melaut	100	18	35	26.38	6.013
Biaya	100	500000	1000000	762500.00	157694.084
Valid N (listwise)	100				

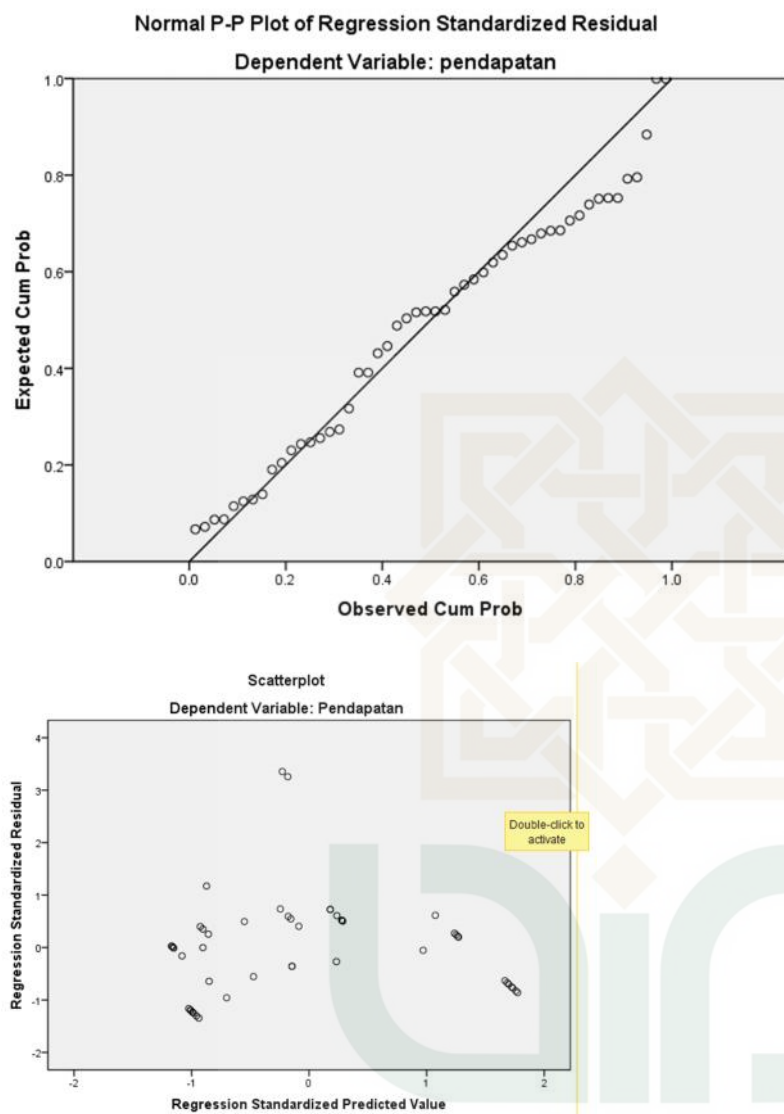
Lampiran 5

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Pendapatan
N		100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	3220000.00
	Std. Deviation	1324440.038
Most Extreme Differences	Absolute	.182
	Positive	.182
	Negative	-.181
Kolmogorov-Smirnov Z		1.815
Asymp. Sig. (2-tailed)		.003

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

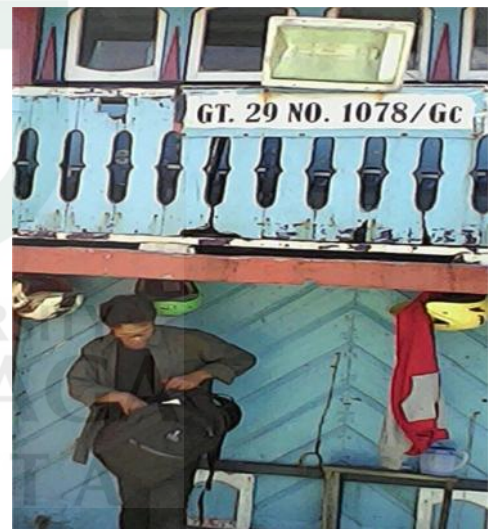


STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Lampiran 5

Dokumentasi Penelitian





Lampiran 6

CURRICULUM VITAE**A. BIOGRAFI**

Nama : Miftakhur Rohman
 Tempat, tanggal lahir : Pati, 20 Desember 1994
 Jenis kelamin : Laki-laki
 Status : Belum Menikah
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Alamat rumah : Desa. Sambilawang, RT 03/03, Kec. Trangkil, Kab. Pati JATENG
 Alamat kost : Perum Polri Gowok F1 No 46 Catur Tunggal Depok Selemman Jogjakarta
 Nomor telepon : 082227596579
 Email : Kakita281@gmail.com

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

2000 - 2006 : Pendidikan SD Negri Sambilawang
 2006 – 2009 : Pendidikan Mts Raudlatululum Guyangan
 2009 – 2012 : Pendidikan MA Raudlatululum Guyangan

2013 – sekarang

: Pendidikan Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga
Yogyakarta

