

**PENGARUH PENERAPAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR  
(SOP) PENANGANAN DAN FASILITAS KAPAL TERHADAP MUTU  
KOMODITAS PERIKANAN EKSPOR DI UNIT PENGOLAHAN IKAN  
ANWAR KOTA BATAM**



**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri  
Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau  
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu  
Sarjana Ekonomi (S.E)

**Oleh:**

**Faradina Salsabila**

NIM. 211760

**SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI SULTAN ABDURRAHMAN  
KEPULAUAN RIAU**

**2025**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI  
SULTAN ABDURRAHMAN KEPULAUAN RIAU**

Kampus: Jl. Lintas Barat KM. 19 Ceruk Ijuk Kelurahan Toapaya Asri – Bintan  
Telp. 0771-4442607 Fax. 07771-4442610  
Website: [www.stainkepri.ac.id](http://www.stainkepri.ac.id) Email: [stainkepri@kemenag.go.id](mailto:stainkepri@kemenag.go.id)

---

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Faradina Salsabila

Nim: 211760

Prodi: Manajemen Bisnis Syariah

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri dan bukan plagiasi dari hasil karya orang lain. Jika di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini terdapat plagiasi, baik isi, logika maupun datanya, secara keseluruhan atau sebagian, maka skripsi dan gelar sarjana yang di peroleh karenanya secara otomatis batal demi hukum.

**Bintan, 24 Juli 2025**

Yang Menyatakan

**Faradina Salsabila**  
**NIM. 211760**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI  
SULTAN ABDURRAHMAN KEPULAUAN RIAU**

Kampus: Jl. Lintas Barat KM. 19 Ceruk Ijuk Kelurahan Toapaya Asri – Bintan  
Telp. 0771-4442607 Fax. 07771-4442610  
Website: [www.stainkepri.ac.id](http://www.stainkepri.ac.id) Email: [stainkepri@kemenag.go.id](mailto:stainkepri@kemenag.go.id)

---

**SURAT PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi dengan judul : Pengaruh Penerapan (SOP) Penanganan dan Fasilitas Kapal terhadap Mutu Komoditas Perikanan Ekspor di UPI Anwar Kota Batam.  
Nama : Faradina Salsabila  
Program Studi : Manajemen Bisnis Syariah  
Telah dimunaqasyahkan pada : 22 Juli 2025  
Dan dinyatakan telah diterima oleh STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau.

**TIM MUNAQASYAH**

**Ketua Sidang**

Firdaus, M.H  
NIP/NIDN. 2101079003

**Sekretaris**

Destia Dwi Putri, M. Sc  
NIP/NIDN.2001129402

**Penguji 1**

Kamaruzaman, M.M  
NIP/NIDN.1008118302

**Penguji II**

Dwi Rio Sudarroji, M. Psi  
NIP/NIDN.2003019402

Bintan, 23 Juli 2025  
STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau  
Ketua,

Dr. H Muhammad Faisal, M.Ag.  
NIP. 197503242006041005



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI  
SULTAN ABDURRAHMAN KEPULAUAN RIAU**

Kampus: Jl. Lintas Barat KM. 19 Ceruk Ijuk Kelurahan Toapaya Asri – Bintan  
Telp. 0771-4442607 Fax. 07771-4442610  
Website: [www.stainkepri.ac.id](http://www.stainkepri.ac.id) Email: [stainkepri@kemenag.go.id](mailto:stainkepri@kemenag.go.id)

---

**SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Faradina Salsabila  
NIM : 211760  
Program studi : Manajemen Bisnis Syariah  
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP)  
Penanganan dan Fasilitas Kapal terhadap Mutu Komoditas  
Perikanan Ekspor di Unit Pengoalahan Ikan Anwar Kota  
Batam.

Menyatakan bahwa skripsi ini sudah layak untuk dilanjutkan pada sidang  
Munaqasyah. Diharapkan semoga skripsi tersebut sudah dapat diterima dan dapat  
dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pembimbing I

Sella Kurnia Sari, M.Sc  
NIDN. 2022119101

Bintan, 24 Juli 2025

Pembimbing II

Aulia Rahman M.E.I  
NIDN. 2130078802



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI  
SULTAN ABDURRAHMAN KEPULAUAN RIAU**

Kampus: Jl. Lintas Barat KM. 19 Ceruk Ijuk Kelurahan Toapaya Asri – Bintan  
Telp. 0771-4442607 Fax. 07771-4442610  
Website: [www.stainkepri.ac.id](http://www.stainkepri.ac.id) Email: [stainkepri@kemenag.go.id](mailto:stainkepri@kemenag.go.id)

---

**NOTA DINAS PEMBIMBING**

Kepada Yth,  
Program Studi Manajemen Bisnis  
Syariah STAIN Sultan  
Abdurrahman Kepulauan Riau

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi terhadap penulisan skripsi yang berjudul: Pengaruh Penerapan SOP Penanganan dan Fasilitas Kapal terhadap Mutu Komoditas Perikanan Ekspor di Unit Pengolahan Ikan di Kota Batam.

Yang ditulis oleh:

Nama : Faradina Salsabila  
NIM : 211760  
Program Studi : Manajemen Bisnis Syariah

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada program studi Manajemen Bisnis Syariah STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau untuk diujikan dalam rangka untuk memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S.E).

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Pembimbing I

Sella Kurnia, Sari, M. Sc  
NIDN. 2022119101

Bintan, 24 Juli 2025

Pembimbing II

Aulia Rahman M.E.I  
NIDN. 2130078802

**Pengaruh Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Penanganan dan Fasilitas Kapal Terhadap Mutu Komoditas Perikanan Ekspor di Unit Pengolahan Ikan Kota Batam**

**ABSTRAK**

**Faradina Salsabila**

**211760**

Faradina Salsabila, 2025, 211760, Pengaruh Penerapan SOP Penanganan dan Fasilitas Kapal Terhadap Mutu Komoditas Perikanan Ekspor di Unit Pengolahan Ikan Kota Batam, Prodi Manajemen Bisnis Syariah, STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) dan fasilitas kapal terhadap mutu produk perikanan yang diekspor dari Unit Pengolahan Ikan (UPI) Anwar, Kota Batam. Populasi penelitian terdiri dari 80 responden yang meliputi awak/staf kapal dan mitra konsumen, menggunakan metode kuantitatif. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan teknik analisis regresi linear berganda dengan perangkat lunak SPSS.

Berdasarkan hasil analisis data, terungkap bahwa penerapan SOP penanganan tidak memberikan dampak yang signifikan terhadap mutu komoditas perikanan ekspor, dengan nilai signifikansi sebesar 0,402, yang berada di atas ambang batas signifikansi yang umum digunakan. Sebaliknya, fasilitas kapal memiliki pengaruh yang signifikan terhadap mutu komoditas perikanan ekspor di UPI Anwar, Kota Batam, dengan nilai signifikansi di bawah 0,001. Hal ini menunjukkan bahwa kondisi serta kelengkapan fasilitas pada kapal memiliki peranan krusial dalam menjaga mutu produk perikanan yang akan diekspor.

Meskipun penerapan SOP tidak berpengaruh signifikan, jika dilihat secara bersama-sama, baik fasilitas kapal maupun SOP penanganan mampu memberikan gambaran yang cukup komprehensif mengenai faktor-faktor yang memengaruhi mutu produk perikanan ekspor. Uji koefisien determinasi ( $R^2$ ) menunjukkan bahwa kedua variabel menjelaskan 86,7% variasi mutu produk ekspor ( $R^2=0,867$ ), menandakan bahwa meskipun fasilitas kapal memberikan kontribusi besar, SOP yang ada saat ini belum optimal dalam meningkatkan mutu produk perikanan. Ini berarti masih ada faktor-faktor lain di luar kedua variabel ini yang juga turut memengaruhi mutu produk perikanan ekspor, namun kontribusinya tidak sebesar kedua variabel yang diteliti.

Kata Kunci: SOP (Standar Operasional Prosedur), Fasilitas Kapal, Mutu Komoditas Ekspor.

**The Effect of Implementing Standard Operating Procedures (SOP) for  
Handling and Vessel Facilities on the Quality of Export Fishery Commodities  
at the Batam City Fish Processing Unit**

**ABSTRACT**

Faradina Salsabila

211760

Faradina Salsabila, 2025, 211760, The Influence of the Implementation of Handling SOP and Ship Facilities on the Quality of Export Fishery Commodities at the Fish Processing Unit in Batam City, Islamic Business Management Study Program, STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau. This study aims to examine the influence of the implementation of Standard Operating Procedures (SOP) and ship facilities on the quality of fishery products exported from the Fish Processing Unit (UPI) Anwar, Batam City. The population of the study consists of 80 respondents, including ship crew/staff and consumer partners, using a quantitative method. Data were collected through questionnaires and analyzed using multiple linear regression analysis techniques with SPSS software.

Based on the results of the data analysis, it was revealed that the implementation of handling SOP did not have a significant impact on the quality of export fishery commodities, with a significance value of 0.402, which is above the commonly used significance threshold. In contrast, ship facilities had a significant influence on the quality of export fishery commodities at UPI Anwar, Batam City, with a significance value below 0.001. This indicates that the condition and completeness of the facilities on the ship play a crucial role in maintaining the quality of fishery products to be exported. Although the implementation of SOP does not have a significant effect, when viewed together, both ship facilities and handling SOP provide a comprehensive overview of the factors influencing the quality of export fishery products. The coefficient of determination test ( $R^2$ ) shows that both variables explain 86.7% of the variation in export product quality ( $R^2=0.867$ ), indicating that while ship facilities contribute significantly, the existing SOP is not yet optimal in improving the quality of fishery products. This means that there are still other factors outside of these two variables that also influence the quality of export fishery products, but their contributions are not as significant as those of the two variables studied.

Keywords: SOP (Standard Operating Procedures), Ship Facilities, Quality of Export Commodities

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB – LATIN

Sistem transliterasi yang digunakan dalam skripsi ini mengikuti pedoman Transliterasi Arab-Latin yang merupakan keputusan bersama Menteri Pendidikan dan kebudayaan (Nomor 158 tahun 1987 dan Nomor 0543/U/1987), tanggal 22 Januari 1988. Bagian-bagian pokok dari pedoman tersebut adalah sebagai berikut:

### Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
أ	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Ša	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ĥa	ĥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	Žal	Ž	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	R	er
ز	Zai	Z	zet
س	Sin	S	es
ش	Syin	Sy	es dan ye
ص	Šad	š	es (dengan titik di bawah)
ض	Đad	đ	de (dengan titik di bawah)

ط	Ta	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Za	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	`ain	`	koma terbalik (di atas)
غ	Gain	G	ge
ف	Fa	F	ef
ق	Qaf	Q	ki
ك	Kaf	K	ka
ل	Lam	L	el
م	Mim	M	em
ن	Nun	N	en
و	Wau	W	we
ه	Ha	H	ha
ء	Hamzah	‘	apostrof
ي	Ya	Y	ye

### Konsonan Rangkap karena Syaddah ditulis Rangkap

عدة	Ditulis	‘iddah
-----	---------	--------

### Ta’marbutoh

1. Bila dimatikan ditulis

هبة	Ditulis	<i>Hibah</i>
جزية	Ditulis	<i>Jizyah</i>

(ketentuan ini tidak diperlakukan terhadap kata-kata Arab yang sudah terserap ke dalam Bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya, kecuali bila dikehendaki lafal aslinya).

Bila diikuti dengan kata sandang “al” serta bacaan kedua itu terpisah, maka ditulis dengan h.

كرامة الأولياء	Ditulis	<i>Karamah al-auliya'</i>
----------------	---------	---------------------------

2. Bila ta' marbutah hiduo atau dengan harkat, fathah, kasrah, dan dammahditulis.

زكاة ال فطر	Ditulis	<i>Zakatul fitri</i>
----------------	---------	----------------------

### Vocal Panjang

َ	Fathah	Ditulis	A
ِ	Kasroh	Ditulis	I
ُ	Dammah	Dirulis	U

### Vokal Panjang

Fathah + alif	Ditulis	A
جاهلية		<i>Jahiliyyah</i>
Fathah + ya' mati	Ditulis	A
يسعى		<i>yas'a</i>
Kasrah + ya' mati	Ditulis	L
كريم		<i>Karim</i>
Dammah + wawu mati	Ditulis	U
فروض		<i>Furud</i>

### Vocal Rangkap

Fathah + ya' mati	Ditulis	Ai
بينكم		<i>Bainakum</i>
Fathah + ya' mati	Ditulis	Au
قول		<i>Qaulun</i>

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq, serta hidayahnya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Shalawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah menuju zaman nuranniyah yakni addinul Islam.

Penulis sangat menyadari bahwa penyelesaian penulisan Skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dorongan, dan motivasi dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dari itula. Dengan segala hormat dan rendah hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H Muhammad Faisal, M. Ag, selaku Ketua STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau. Dalam menjalankan tugasnya, beliau didukung oleh Wakil Ketua 1, 2, dan 3 yang masing-masing memiliki peran penting.
2. Bapak Kamaruzaman, M.M, selaku Ketua Program Studi Manajemen Bisnis Syari'ah STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau.
3. Seluruh Bapak/Ibu dosen STAIN Sultan Abdurrahman Kepulauan Riau yang tidak disebutkan satu persatu, yang selama ini telah memberikan dan mengajarkan dengan ikhlas sehingga penulis banyak mendapatkan ilmu pengetahuan yang nantinya bermanfaat bagi penulis.
4. Ibu Sella Kurnia Sari, M. Sc selaku dosen pembimbing pertama dan Ibu Aulia Rahman, M.E.I. selaku dosen pembimbing kedua dengan penuh keikhlasan telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

5. Papa dan Mama yang selama ini selalu mendoakan anaknya agar dipermudah segala urusannya selama menempuh pendidikan di tanah rantau serta selalu menjadi garda terdepan untuk keamanan anaknya.
6. Kepada Kakak Pertama saya Atika Septiana Terimakasih selalu menjadi Support system, serta dukungan.
7. Kepada Teman Seperjuangan saya Intan Fadila, Nikmatuzzakiyah, Nurul Hidayati Terimakasih untuk semua suka maupun duka yang kita lalui.
8. Kepada Teman-Teman Seperjuangan Program Studi Manajemen Bisnis Syari'ah angkatan 3 tahun 2021.

Penulis tidak dapat membalas apa yang telah mereka berikan, semoga Allah SWT memberikan balasan dan mencatat semua itu sebagai amal perbuatan yang mendapat pahala disisi-Nya. Amin.

**Bintan, 24 Juli 2025**

Yang Menyatakan

**Faradina Salsabila**

**NIM. 211760**

## **MOTTO**

Quality sails on well-equipped vessels precision in process ensures the journey, but the vessel itself defines the destination's excellence.

(Kualitas berlayar di kapal yang dilengkapi dengan baik, ketepatan dalam proses memastikan perjalanan, tetapi kapal itu sendiri menentukan keunggulan tujuan).

While the blueprint guides, the infrastructure delivers. True excellence in export lies in robust facilities, complemented by evolving operational standards.

(Meskipun cetak biru memandu, infrastruktur yang mewujudkan. Keunggulan sejati dalam ekspor terletak pada fasilitas yang kuat, dilengkapi dengan standar operasional yang terus berkembang).

you can trick yourself into being confident when you feel otherwise and i feel like there is a connection because it's okay to be confident in front of a lot of people but it's also okay to not feel confident on the inside.

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam, yang telah melimpahkan berbagai karunia, berkah, dan rahmat-Nya. Dengan penuh rasa syukur, peneliti dapat menuangkan ide dan inspirasi dalam skripsi ini. Semoga shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, utusan terakhir yang kita nantikan syafa'atnya di hari kiamat. Dengan tulus dan penuh kasih, saya persembahkan karya ilmiah ini kepada:

1. Kepada orang tua saya, Ibunda Siti Aminah dan Ayahanda Anwar. Mereka selalu memberikan dukungan dan motivasi, baik secara emosional maupun finansial. Berkat doa dan harapan yang tak pernah putus dari mereka, saya merasa termotivasi dan bersemangat untuk terus maju, dengan penuh keikhlasan dan keridhaan yang selalu saya impikan.
2. Almamaterku, STAIN Sultan Abdurahman Kepulauan Riau. Terima kasih atas segala kesempatan, ilmu pengetahuan dan pengalaman yang berharga.
3. Dan teruntuk teman-temanku alumni MA-AU terima kasih sudah menjadi proses perjalananku sampai sejauh ini.
4. Dan teruntuk teman-teman KKN dan Ciwi-Ciwi Bintim 10 terima kasih selalu menjadi teman pendukung satu sama lain.
5. Teruntuk kakakku atika septiana dan adik saudaraku nur muza terimakasih sudah menemani perjalananku dari dulu sampai sekarang dan terimakasih untuk semua support dan untuk mendengar semua keluh kesahku.
6. Dan Teruntuk fika terimakasih selalu menjadi teman ceritaku yang baik dan selalu meluangkan waktu untuk mendengar semuanya.

7. Dan teruntuk Nimatuzakiya, nurul hidayati dan Mutiara aulia jhoni terimakasih untuk semua waktu yang kalian korbankan dan saling support nya untuk berada sejauh ini
8. Dan teruntuk diriku sendiri faradina salsabila terimakasih sudah bertahan dan berjuang sampai sejauh ini, ini pasti bukanlah perjalanan yang mudah hingga sampai ke titik ini banyak pengorbanan, yang telah kamu lakukan sejauh ini, tapi aku tetap bangga kepadamu, karena sudah bertahan sejauh ini.

**Bintan, 24 Juni 2025**

Yang Menyatakan

**Faradina Salsabila**

**NIM. 211760**

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iv</b>
<b>NOTA DINAS PEMBIMBING.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>xiii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB I:PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A.Latar Belakang Masalah.....	1
B.Rumusan Masalah .....	1
C.Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian.....	6
D.Kajian Terdahulu.....	7
E.Kerangka Teori.....	15
<b>BAB II:KERANGKATEORITIS&amp;OPERASIONALVARIABEL .....</b>	<b>16</b>
A.Kerangka Teori .....	16
1.Penerapan SOP Penanganan Komoditas Perikanan .....	16
2.Tantangan dan Hambatan Penerapan SOP Penanganan .....	17
3.Indikator Penerapan SOP Penanganan .....	18
B.Fasilitas Kapal .....	19
1.Pengertian Fasilitas Kapal Ekspor .....	19
2.Fasilitas Kapal Unit Pengolahan Ikan Anwar .....	21
3.Indikator Fasilitas Kapal .....	25
C.Mutu Komoditas Ekspor .....	26
1.Standar Kualitas dalam Ekspor Ikan .....	26
2.Pentingnya Sertifikasi dalam Ekspor Ikan .....	28
3.Indikator Mutu Ikan .....	29
D.Hipotesis.....	29
E.Operasional Variabel .....	31
<b>BAB III:METODELOGIPENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A.Desain Penelitian.....	37
1.Jenis Penelitian .....	37
2.Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....	38
3.Data dan Sumber Data.....	38
a.Data Primer.....	38
b.Data Sekunder .....	39

B. Populasi dan Sampel.....	39
C. Teknik Pengumpulan Data .....	40
a. Kuesioner (angket) .....	41
D. Teknik Analisis Data .....	42
1. Analisis Statistik Deskriptif.....	42
a. Uji Instrumen.....	43
b. Uji Asumsi Klasik.....	44
c. Uji Hipotesis.....	46
<b>BAB IV :PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>49</b>
A. Tinjauan Umum Lokasi .....	49
1. Gambaran Umum Lokasi Unit Pengolahan Ikan Anwar .....	49
2. Struktur Organisasi.....	50
B. Penyajian Data.....	52
1. Deskripsi Karakteristik Responden .....	52
2. Identitas Responden .....	54
3. Analisis Deskriptif Variabel Penelitian.....	58
C. Analisis Data .....	81
1. Tingkat Variabel X dan Y Skala Sangat Rendah-Sangat Tinggi ....	89
2. Variabel Y .....	91
3. Pengaruh X Terhadap Y .....	92
<b>BAB V: PENUTUP .....</b>	<b>93</b>
A. Kesimpulan .....	93
B. Saran.....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>95</b>
<b>Daftar Riwayat Hidup .....</b>	<b>135</b>

## DAFTAR TABEL

Table 1.1	Unit Pengoahan Ikan di Kota Batam.....	3
Table 2.1	Diagram Alur .....	17
Table 2.2	Operasional Variabel.....	32
Table 2.3	Blue Print .....	35
Table 3.1	Skala Likert .....	41
Table 3.2	Tafsiran Nilai Rata-Rata .....	43
Table 4.1	Struktur Organisasi .....	50
Table 4.2	Karakteristik Responden .....	53
Table 4.3	Descriptive Variabel .....	58
Table 4.4	Uji Validitas Penerapan SOP Penanganan.....	70
Table 4.5	Uji Validitas Fasilitas Kapal .....	70
Table 4.6	Uji Validitas Mutu Komoditas Perikanan Ekspor .....	71
Table 4.7	Uji Reabilitas Penerapan SOP Penanganan .....	72
Table 4.8	Uji Reabilitas Fasilitas Kapal.....	73
Table 4.9	Uji Reabilitas Mutu Komoditas Perikanan Ekspor .....	73
Table 4.10	One sample Kolmogorov Smirnov test.....	74
Table 4.11	Uji Heteroskedastisitas .....	75
Table 4.12	Uji Multikolinearitas .....	76
Table 4.13	Uji Regresi Linier Berganda .....	76
Table 4.14	Uji T .....	78
Table 4.15	Uji F .....	79
Table 4.16	Koefisien Determinasi R <sup>2</sup> .....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Status di UPI Anwar.....	54
Gambar 4.2 Usia Responden.....	55
Gambar 4.3 Pendidikan Responden .....	56
Gambar 4.4 Jenis Kelamin .....	57
Gambar 4.5 Standar operasional prosedur SOP yang di terapkan di unit pengolahan ikan secara sepesifik dan jelas .....	59
Gambar 4.6 standar operasional prosedur SOP yang ada mencangkup semua langkah yang di perlukan dalam penanganan ikan .....	60
Gambar 4.7 standar operasional prosedur SOP mudah di pahami oleh semua yang terlibat dalam penanganan ikan.....	61
Gambar 4.8 standar operasional prosedur SOP dapat diawasi dan di evaluasi dengan baik .....	61
Gambar 4.9 standar operasional prosedur SOP dapat diubah sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan terbaru .....	62
Gambar 4.10 Seberapa setuju bahwa pelabuhan menyediakan dermaga yang cukup dan aman untuk kapal yang akan melakukan ekspor .....	63
Gambar 4.11 Seberapa efesien fasilitas bongkar muat di pelabuhan dalam menangani barang ekspor termasuk ketersediaan alat berat area penumpukan....	63
Gambar 4.12 Seberapa baik kualitas pelayanan yang diberikan oleh petugas pelabuhan seperti kecepatan proses dokumen dan keramahan petugas .....	64
Gambar 4.13 Seberapa memadai fasilitas penunjang di pelabuhan seperti listrik dan air bersih.....	65
Gambar 4.14 Seberapa baik pelabuhan dalam menampung jumlah kapal dan barang ekspor .....	65
Gambar 4.15 Seberapa setuju anda bahwa ikan yang anda terima memenuhi standar kualitas yang baik .....	66
Gambar 4.16 Seberapa setuju anda bahwa produk yang anda terima bebas dari penyakit dan kontaminasi.....	67
Gambar 4.17 Seberapa setuju anda bahwa produk yang anda terima memenuhi standar keamanan pangan yang berlaku.....	67
Gambar 4.18 Seberapa setuju anda bahwa produk yang anda terima memiliki penampilan aroma,rasa dan tekstur yang memuaskan .....	68
Gambar 4.19 Seberapa setuju anda bahwa kemasan produk yang anda terima aman dan memberikan informasi yang jelas .....	69
Gambar 4.20 Histogram .....	74

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1.2 kerangka teori antar variabel.....	15
Bagan 4.1 Struktur Organisasi UPI Anwar .....	50

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 SK Pembimbing
- Lampiran 2 Kartu Bimbingan I
- Lampiran 3 Kartu Bimbingan II
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Surat Rekomendasi
- Lampiran 6 Plagiarisme
- Lampiran 7 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8 Tabulasi Data
- Lampiran 9 Uji Validitas X1
- Lampiran 10 Uji Validitas X2
- Lampiran 11 Uji Validitas Y
- Lampiran 12 Uji Reabilitas
- Lampiran 13 Uji Normalitas
- Lampiran 14 Uji Heteroskedastisitas dan multikolinieritas
- Lampiran 15 Uji Hipotesis
- Lampiran 16 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 17 Table R-table
- Lampiran 18 T table T-table
- Lampiran 19 F table F-table
- Lampiran 20 Daftar Riwayat Hidup

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Industri perikanan di Indonesia memberikan kontribusi sekitar 3,5% terhadap PDB. Data terbaru menunjukkan bahwa kontribusi ini meningkat signifikan menjadi 4% pada tahun 2023<sup>1</sup>. Namun, mutu produk perikanan ekspor masih menghadapi tantangan, terutama dalam hal kesegaran dan keamanan pangan. Untuk memaksimalkan potensi ini, industri perikanan menghadapi tantangan signifikan terkait dengan meningkatnya permintaan pasar luar negeri terhadap produk perikanan berkualitas tinggi<sup>2</sup>. Dalam konteks Syariah, penting untuk memastikan bahwa praktik dalam industri perikanan tidak hanya berfokus pada keuntungan ekonomi, tetapi juga mematuhi prinsip-prinsip syariah yang menekankan keadilan, transparansi, dan tanggung jawab sosial. Oleh karena itu Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) yang jelas dan terstruktur dalam penanganan ikan menjadi sangat penting<sup>3</sup>.

Meskipun industri perikanan Indonesia menunjukkan pertumbuhan kontribusi PDB yang signifikan (dari 3,5% menjadi 4% pada tahun 2023), sektor ekspor perikanan nasional masih dihadapkan pada tantangan serius

---

<sup>1</sup> Muhammad Irwandhi Amri et al., "Tren Ekspor Perikanan Indonesia Trends in Indonesia ' s Fishery Commodity Exports Jurnal Ekonomi Dan Bisnis," 8, no. December (2024): 44–62.

<sup>2</sup> Rifdah Dwinafiah and Siti Auliya Zahra Hasan, "Optimalisasi Produksi Perikanan Berkualitas Berbasis Digital Yang Aman, Dan Ramah Lingkungan Sebagai Peningkatan Ekonomi Masyarakat Pesisir," Riset Sains Dan Teknologi Kelautan, Vol. 6, No. 2 (2023), Hlm. 141.,” *Riset Sains Dan Teknologi Kelautan* 6, no. 2 (2023): 46-141.

<sup>3</sup> Hamdala Putra, Muhammad Yusuf Bahtiar, and Is Susanto, "Strategi Modal Dan Pemasaran Dalam Pengembangan Ekonomi Perspektif Ekonomi Islam," *Dalam Prosiding Konferensi Ekonomi Islam Nasional*,” 2021, 28-106.

terkait mutu komoditas. Data Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) menunjukkan bahwa pada tahun 2020, terdapat kasus penolakan produk perikanan ekspor Indonesia senilai US\$ 2,3 juta oleh negara tujuan. Mayoritas penolakan ini disebabkan oleh isu kesegaran, kontaminasi, dan ketidaksesuaian standar keamanan pangan. Fenomena ini mengindikasikan adanya kesenjangan antara potensi ekspor yang besar dengan realitas kualitas produk di lapangan.

Penerapan SOP yang efektif tidak hanya bergantung pada prosedur yang ditetapkan, tetapi juga memerlukan pemahaman mendalam mengenai prinsip-prinsip yang mendasarinya. Mutu produk sangat ditentukan oleh ketepatan proses penanganan. SOP harus mencakup langkah-langkah yang jelas dan terukur untuk memastikan bahwa semua informasi terkait kondisi kapal, suhu penyimpanan, dan cara penanganan ikan diperiksa dengan teliti. Hal ini sejalan dengan prinsip verifikasi yang diajarkan dalam Surat Al-Hujurat ayat 6, yang menekankan pentingnya menjaga kebenaran dan ketelitian dalam menerima informasi.

Allah Berfirman dalam Surat Al-Hujarat ayat 6 yang berbunyi:

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِن جَاءَكُمْ فَاسِقٌ بِنَبَأٍ فَتَبَيَّنُوا أَن تُصِيبُوا قَوْمًا بِجَهَالَةٍ فَتُصْبِحُوا عَلَىٰ مَا فَعَلْتُمْ نَادِمِينَ

*Artinya: Wahai orang-orang yang beriman! Jika seseorang yang fasik datang kepadamu membawa suatu berita, maka telitilah kebenarannya, agar kamu tidak mencelakakan suatu kaum karena kebodohan (kecerobohan), yang akhirnya kamu menyesali perbuatanmu itu (Q.S. Al-Hujarat/6)<sup>4</sup>*

Tafsir Al-Muyassar menjelaskan bahwa Surat Al-Hujurat ayat 6 mengingatkan orang beriman untuk tidak langsung mempercayai berita dari

---

<sup>4</sup> Atok Mahfudz, *Penafsiran Surat Al-Hujurat Ayat 6, Skripsi*, 2021.

orang fasik tanpa memverifikasi kebenarannya. Hal ini penting untuk mencegah kesalahan yang dapat merugikan orang lain.

Di Kota Batam, unit pengolahan ikan merupakan usaha yang bergerak dalam pemrosesan hasil komoditas perikanan. Terdapat 10-unit pengolahan ikan yang terbaik, disamping beberapa unit pengolahan lainnya. 10-unit pengolahan tersebut dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 1.1 Unit Pengolahan Ikan di Batam**

No	Nama Unit Pengolahan Ikan	Alamat
1	PT. AURA CIPTA LESTARI	Kp. Pulau Nipah No.2 Jembatan Bareleng I, Kelurahan Pulau Seloko, Kec. Bulang, Kota Batam
2	PT. BERKAT SAMUDERA SUKSES	Pasar Ikan Blok 2 Kios Blok D No.07, Kel. Belian, Kec. Batam Kota, Kota Batam
3	PT. CATURARYA LAUTAN LINGGA	Komplek Nagoya Newton Blok R No.7, Kel. Lubuk Baja, Kec. Lubuk Baja, Kota Batam
4	PT. ETHIQ FOOD	Komp. Cammo Industri Park Blok D No. 13A, Kel. Sei Lekop, Kec. Sagulung, Kota Batam
5	PT. FINNEBO BATAM	Komplek Industri Harbour View Blok A No.7, Kel. Sungai Jodoh, Kec. Batu Ampar, Kota Batam
6	PT. GLOBAL AGRIKULASI INDONESIA	Komplek Industri Kabil Indah Estate Blok B1 No.1, Kelurahan Kabil, Kec. Batu Ampar, Kota Batam
7	PT. HASIL LAUT SEJATI	Jembatan 2 Bareleng Pulau Setokok Kelurahan, Kec Bulang, Kota Batam
8	PT. NATUNA FISH BUILDING	Komplek Pergudangan Kabil Blok B1 No.2, Kel. Sungai Jodoh, Kec. Batu Ampar, Kota Batam,

No	Nama Unit Pengolahan Ikan	Alamat
9	CV. SUMBER JUWITA MANDIRI	Jl. Engku Putri, Kelurahan Tanjung Uma, Kec. Lubuk Baja, Kota Batam
10	PT. SUMBER LAUT ALAM	Jl. Patimura Tanjung Punggur, Kel. Tanjung Uma, Kec. Lubuk Baja, Kota Batam

Sumber: Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Batam

Pemilihan Unit Pengolahan Ikan (UPI) Anwar sebagai subjek penelitian didasarkan pada sejumlah faktor penting. Penelitian ini dibandingkan dengan sepuluh unit pengolahan ikan terkemuka lainnya. UPI Anwar menggunakan pendekatan yang lebih personal dan terfokus pada kualitas produk. Ini terbukti dengan penerapan standar operasional prosedur (SOP). Hal ini memastikan bahwa setiap produk yang dibuat tidak hanya alami, tetapi juga memenuhi standar kualitas yang tinggi. UPI Anwar menawarkan fleksibilitas yang lebih besar dalam menyesuaikan produk sesuai dengan permintaan mitra/konsumen meskipun unit lain mungkin lebih besar dan lebih dikenal. Dalam industri perikanan yang dinamis, kebutuhan mitra/konsumen dapat berubah dengan cepat, dan hal ini sangat penting. Lokasi strategis UPI Anwar dekat Singapura memberikan keuntungan logistik besar yang memungkinkan pengiriman yang lebih cepat dan efektif. Ini menurunkan biaya dan meningkatkan daya saing produk.

Di Unit Pengolahan Ikan Anwar, penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) sering kali menghadapi masalah serius yang berdampak pada mutu produk ikan. Beberapa staf tidak sepenuhnya memahami prosedur yang ada, sehingga kualitas produk yang dihasilkan bervariasi. Hal ini

mengindikasikan perlunya pengawasan dan pelatihan berkelanjutan guna memastikan penerapan SOP yang konsisten.

Untuk membantu Unit Pengolahan Ikan Anwar dalam menjaga kualitas produk perikanan, penelitian ini mengidentifikasi masalah yang ada dan dapat memberikan rekomendasi konkret untuk perbaikan dalam penerapan SOP penanganan serta peningkatan fasilitas kapal. Diharapkan hasil penelitian ini akan membantu Unit Pengolahan Ikan Anwar dan unit pengolahan ikan lainnya meningkatkan kualitas produk mereka, serta meningkatkan daya saing di pasar luar negeri. Dengan demikian, penelitian ini tidak hanya bermanfaat bagi Unit Pengolahan Ikan Anwar, tetapi juga bagi industri perikanan secara keseluruhan. Keberadaan UPI Anwar dapat memberikan dampak yang lebih luas bagi industri perikanan. Dengan memastikan bahwa produk yang dihasilkan memenuhi standar yang ditetapkan, UPI Anwar dapat membantu membangun kebijakan dan praktik terbaik dalam industri perikanan, serta meningkatkan reputasi perikanan berkualitas tinggi.

Dari latar belakang diatas penulis tertarik melakukan penelitian berjudul *Pengaruh Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Penanganan dan Fasilitas Kapal Terhadap Mutu Komoditas Perikanan Ekspor di Unit Pengolahan Ikan (UPI) Anwar Kota Batam.*

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka dapat dirumuskan permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini, yaitu:

1. Apakah penerapan SOP penanganan berpengaruh terhadap mutu komoditas perikanan ekspor di Unit Pengolahan Ikan Anwar, Kota Batam?
2. Apakah fasilitas kapal berpengaruh terhadap mutu komoditas perikanan ekspor di Unit Pengolahan Ikan, Kota Batam?
3. Apakah pengaruh penerapan SOP penanganan dan fasilitas kapal berpengaruh terhadap mutu komoditas perikanan ekspor di Unit Pengolahan Ikan Anwar, Kota Batam?

### **C. Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu:

1. Untuk mengetahui pengaruh penerapan SOP penanganan terhadap mutu komoditas perikanan ekspor di Unit Pengolahan Ikan Anwar, Kota Batam.
2. Untuk mengetahui pengaruh fasilitas kapal terhadap mutu komoditas perikanan ekspor di Unit Pengolahan Ikan Anwar, Kota Batam.
3. Untuk mengetahui pengaruh penerapan SOP penanganan dan fasilitas kapal terhadap mutu komoditas perikanan ekspor di UPI Anwar, Kota Batam.

Adapun kegunaan penelitian ini yaitu:

1. Kegunaan Akademis

Penelitian tentang penerapan SOP penanganan dan fasilitas kapal terhadap mutu komoditas perikanan ekspor di UPI Kota Batam adalah bagian dari tugas akhir peneliti yang menjadi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Sarjana pada Program Studi Manajemen Bisnis Syari'ah STAIN Sultan Abdurrahman Keplauan Riau.

## 2. Kegunaan Praktis

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi perpustakaan dan sebagai sumber penelitian perbandingan bagi peneliti lain yang melakukan penelitian dengan subjek yang sama.

## 3. Kegunaan untuk Stakeholder

Sebagai sumber informasi dan memberikan umpan balik kepada Unit Pengolahan Ikan khususnya mengenai penerapan SOP penanganan dan fasilitas kapal terhadap mutu komoditas perikanan ekspor di UPI Kota Batam.

### **D. Kajian Terdahulu**

1. Hasil Penelitian Heni Winda (2020) Penelitian Heni Winda mengangkat permasalahan mengenai pengaruh nilai ekspor perikanan komoditas utama terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia<sup>5</sup>, dengan tujuan untuk menganalisis dan mengukur seberapa besar pengaruh dari berbagai komoditas perikanan seperti udang, tuna-tongkol-cakalang, rajungan-kepiting, cumi-sotong-gurita, dan rumput laut terhadap PDB. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan analisis regresi linier berganda menggunakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan sumber lainnya serta melakukan uji asumsi klasik untuk memastikan validitas model regresi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai ekspor komoditas udang tuna-tongkol-cakalang, rajungan-kepiting, dan rumput

---

<sup>5</sup> richard oliver ( dalam Zeithml., *Pengaruh Nilai Ekspor Perikanan Komoditas Utama Terhadap Produk Domestik Bruto (Pdb) Indonesia, Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2021.

laut berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDB Indonesia sementara nilai ekspor komoditas cumi-sotong-gurita tidak berpengaruh signifikan. Secara keseluruhan, penelitian ini menemukan bahwa nilai ekspor perikanan berkontribusi terhadap PDB Indonesia. Persamaan dengan penelitian ini terletak pada penggunaan pendekatan kuantitatif dan analisis regresi untuk mengukur pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Perbedaannya terletak pada fokus penelitian. Heni Winda berfokus pada pengaruh nilai ekspor perikanan terhadap PDB, sementara penelitian ini berfokus pada penerapan SOP penanganan dan fasilitas kapal terhadap mutu komoditas perikanan ekspor.

2. Penelitian Agus Setiawan (2020),<sup>6</sup>berjudul pengaruh Nilai Tukar Pertumbuhan Ekonomi Harga Ekspor Ikan Tuna Indonesia Terhadap Jepang periode 2014-2020 Skripsi Agus Setiawan mengangkat permasalahan utama mengenai pengaruh nilai tukar pertumbuhan ekonomi dan harga ekspor terhadap ekspor ikan tuna Indonesia ke Jepang selama periode 2014-2020 Tujuan penelitian ini adalah untuk memahami bagaimana masing-masing variabel tersebut berpengaruh secara parsial dan simultan terhadap jumlah ekspor ikan tuna. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi linear berganda menggunakan data sekunder yang diperoleh dari sumber-sumber resmi dan laporan terkait. Hasil penelitian menunjukkan bahwa

---

<sup>6</sup> Agus Setiawan, *Pengaruh Nilai Tukar, Pertumbuhan Ekonomi, Harga Ekspor, Terhadap Ekspor Ikan Tuna Indonesia Tahun (Ekspor Indonesia Terhadap Jepang)*, vol. 2014, 2020.

harga ekspor berpengaruh signifikan terhadap ekspor ikan tuna sementara nilai tukar dan pertumbuhan ekonomi tidak berpengaruh signifikan. Persamaan dengan penelitian ini terletak pada penggunaan pendekatan kuantitatif dan analisis regresi untuk mengukur pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Perbedaannya terletak pada fokus penelitian. Agus berfokus pada pengaruh nilai tukar, pertumbuhan ekonomi, dan harga ekspor terhadap ekspor ikan tuna, sementara penelitian ini berfokus pada penerapan SOP penanganan dan fasilitas kapal terhadap mutu komoditas perikanan ekspor.

3. Hasil Penelitian Dessyani Septyola (2022) Penelitian Dessyani Septyola (2022) yang berjudul Pengaruh Penangkapan Ikan Nelayan Laut Ekspor Perikanan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kawasan timur Indonesia periode 2016-2020<sup>7</sup>. Skripsi Dessyani Septyola mengangkat permasalahan mengenai pengaruh penangkapan ikan, nelayan laut, dan ekspor perikanan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kawasan Timur Indonesia selama periode 2016-2020 dengan tujuan untuk menganalisis dan mengukur pengaruh ketiga variabel tersebut terhadap pertumbuhan ekonomi di wilayah tersebut. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi linear berganda memanfaatkan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan sumber lainnya serta melakukan uji asumsi klasik untuk

---

<sup>7</sup> Dessyani Septyola, “*Pengaruh Penangkapan Ikan, Nelayan Laut Dan Ekspor Perikanan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Kawasan Timur Indonesia Tahun 2016-2020,*” Pengaruh Penang, 2022.

memastikan validitas model regresi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penangkapan ikan, nelayan laut, dan ekspor perikanan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kawasan Timur Indonesia dengan ketiga variabel tersebut memberikan kontribusi yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi menunjukkan bahwa sektor perikanan berperan penting dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Persamaan dengan penelitian ini terletak pada penggunaan pendekatan kuantitatif dan analisis regresi untuk mengukur pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Perbedaannya terletak pada fokus penelitian. Dessyani berfokus pada pengaruh penangkapan ikan, nelayan laut, dan ekspor perikanan, sementara penelitian ini berfokus pada penerapan SOP penanganan dan fasilitas kapal terhadap mutu komoditas perikanan ekspor, dengan konteks lokasi dan jenis variabel yang diteliti yang juga berbeda.

4. Penelitian Alif Firman Syahroni (2023) Penelitian Alif Firman Syahroni (2023) berjudul Pengaruh Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Terhadap Kinerja Pelayanan Kapal Oleh PT Gurita Lintas Samudra<sup>8</sup> Skripsi ini mengangkat permasalahan mengenai pengaruh penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) terhadap kinerja pelayanan kapal oleh PT. Gurita Lintas Samudera dengan tujuan untuk menganalisis dan mengukur pengaruh penerapan SOP, alat-alat keselamatan pekerja, kondisi

---

<sup>8</sup> Masfi Sya'fiatul Ummah, "Pengaruh Penerapan Sop Terhadap Kinerja Pelayanan Kapal Oleh Pt Gurita Lintas Samudra," *Sustainability (Switzerland)* 11, no. 1 (2020): 1–14.

kapal, dan sistem perizinan terhadap kinerja pelayanan kapal. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi linear berganda memanfaatkan data primer yang dikumpulkan melalui kuesioner dan data sekunder dari sumber-sumber terkait serta melakukan uji asumsi klasik untuk memastikan validitas model regresi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan SOP alat-alat keselamatan pekerja, kondisi kapal, dan sistem perizinan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja pelayanan kapal, dengan model regresi yang menunjukkan bahwa variabel-variabel tersebut secara simultan memberikan kontribusi yang signifikan terhadap kinerja pelayanan kapal. Persamaan dengan penelitian ini terletak pada penggunaan pendekatan kuantitatif dan analisis regresi untuk mengukur pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Perbedaannya terletak pada fokus penelitian. Alif Firman Syahroni berfokus pada penerapan SOP dan faktor-faktor lain yang memengaruhi kinerja pelayanan kapal, sementara penelitian ini berfokus pada aspek yang berbeda dalam konteks mutu komoditas perikanan ekspor, dengan konteks lokasi dan jenis variabel yang diteliti yang juga berbeda.

5. Jurnal yang di tulis Anita Latuheru STIE Port Numbay, Jayapura (2022) Indonesia dengan judul Pengaruh nilai Tukar terhadap volume ekspor ikan segar dari Indonesia ke Singapura jurnal ini mengangkat permasalahan mengenai pengaruh nilai tukar terhadap volume ekspor ikan segar dari

Indonesia ke Singapura<sup>9</sup>, dengan tujuan untuk mengkaji dan menganalisis bagaimana fluktuasi nilai tukar mempengaruhi volume ekspor ikan segar/dingin selama periode 2016 hingga 2020 serta memahami faktor-faktor yang mempengaruhi penurunan volume ekspor selama pandemi Covid-19. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan analisis regresi sederhana memanfaatkan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik dan sumber lainnya, serta mempertimbangkan faktor-faktor lain seperti cuaca dan jumlah produksi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai tukar berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor ikan segar dari Indonesia ke Singapura di mana penurunan volume ekspor selama periode yang diteliti diakibatkan oleh fluktuasi nilai tukar, cuaca, dan penurunan jumlah produksi ikan. Persamaan dengan penelitian ini terletak pada penggunaan pendekatan kuantitatif dan analisis regresi untuk mengukur pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Perbedaannya terletak pada fokus penelitian, jurnal ini berfokus pada pengaruh nilai tukar terhadap volume ekspor ikan segar, sementara penelitian ini berfokus pada penerapan SOP penanganan dan fasilitas kapal terhadap mutu komoditas perikanan ekspor, dengan konteks lokasi dan jenis variabel yang diteliti yang juga berbeda.

6. Jurnal yang di tulis oleh Helmianus Molan Tokan, Yuniar Sri Hartati, dan Charlota Stella Kakisina (2024) dengan judul Pengaruh Nilai Tukar

---

<sup>9</sup> Anita Latuheru, "Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Ikan Segar Dari Indonesia Ke Singapura," *Journal of Economics Review (JOER)* 2, no. 1 (2022): 31–39.

Terhadap Volume ekspor Ikan Tuna di Provinsi Papua jurnal ini mengangkat permasalahan mengenai pengaruh nilai tukar terhadap volume ekspor ikan tuna di Provinsi Papua<sup>10</sup>, dengan tujuan untuk mengetahui besarnya pengaruh nilai tukar terhadap volume ekspor ikan tuna dan mengidentifikasi faktor-faktor lain yang mempengaruhi hubungan tersebut. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi linear sederhana, memanfaatkan data yang diperoleh dari Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Papua, serta analisis dilakukan menggunakan SPSS untuk menguji hipotesis yang diajukan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai tukar berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor ikan tuna di Provinsi Papua, dengan koefisien determinasi ( $R^2$ ) yang menunjukkan bahwa 51% variasi volume ekspor dapat dijelaskan oleh nilai tukar sementara sisanya dipengaruhi oleh faktor lain. Persamaan dengan penelitian ini terletak pada penggunaan pendekatan kuantitatif dan analisis regresi untuk mengukur pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Perbedaannya terletak pada fokus penelitian, jurnal ini berfokus pada pengaruh nilai tukar terhadap volume ekspor ikan tuna, sementara penelitian ini berfokus pada penerapan SOP penanganan dan fasilitas kapal terhadap mutu komoditas perikanan ekspor, dengan konteks lokasi dan jenis variabel yang diteliti yang juga berbeda.

---

<sup>10</sup> Helmianus Molan Tokan, Yuniar Sri Hartati, and Charlota Stella Kakisina, "Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Ikan Tuna Di Provinsi Papua," *Jurnal Ekonomi, Pendidikan Dan Perencanaan Pembangunan Daerah* 2, no. 1 (2024): 37–42.

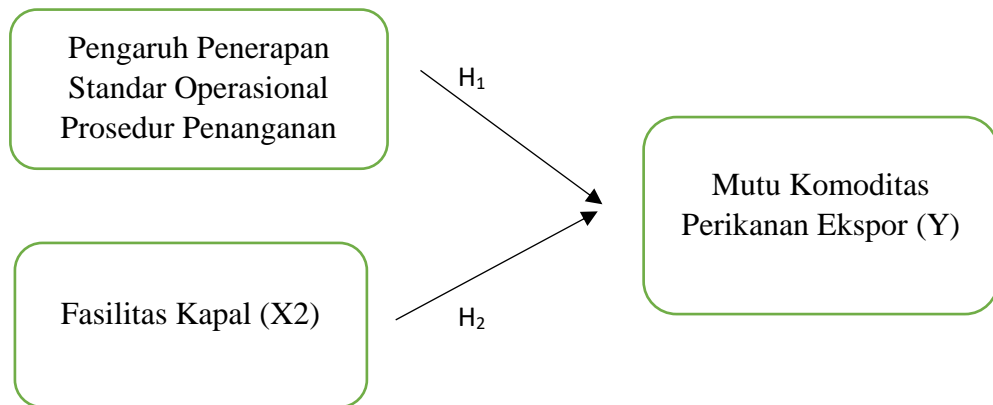
7. Jurnal yang ditulis oleh Keren Hapukh Frederica Sasabone Anak Agung Bagus Putu Widanta (2024) dengan judul Analisis Pengaruh Kurs, Tingkat Inflasi, dan FDI terhadap ekspor Ikan Indonesia ke Amerika Serikat tahun 1990-2020, jurnal ini mengangkat permasalahan mengenai pengaruh kurs, tingkat inflasi, dan *Foreign Direct Investment* (FDI) terhadap ekspor ikan tuna Indonesia ke Amerika Serikat selama periode 1990-2020<sup>11</sup> dengan tujuan untuk menganalisis pengaruh simultan dan parsial dari ketiga variabel tersebut terhadap nilai ekspor ikan tuna. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan analisis regresi linier berganda memanfaatkan data sekunder yang mencakup nilai tukar tingkat inflasi, FDI, dan nilai ekspor ikan tuna selama periode yang diteliti serta melakukan uji asumsi klasik untuk memastikan validitas model regresi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan, kurs, tingkat inflasi, dan FDI memiliki pengaruh signifikan terhadap nilai ekspor ikan tuna Indonesia ke Amerika Serikat di mana secara parsial kurs berpengaruh positif dan signifikan sementara tingkat inflasi dan FDI tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai ekspor. Persamaan dengan penelitian ini terletak pada penggunaan pendekatan kuantitatif dan analisis regresi untuk mengukur pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Perbedaannya terletak pada fokus penelitian, jurnal ini berfokus pada pengaruh kurs, inflasi, dan FDI terhadap ekspor ikan tuna, sementara

---

<sup>11</sup> Keren Hapukh et al., “Analisis Pengaruh Kurs, Tingkat Inflasi, Dan FDI Terhadap Ekspor Ikan Tuna Indonesia Ke Amerika Serikat” 12, no. 1 (2024).

penelitian ini berfokus pada penerapan SOP penanganan dan fasilitas kapal terhadap mutu komoditas perikanan ekspor, dengan konteks lokasi dan jenis variabel yang diteliti yang juga berbeda.

### E. Kerangka Teori



## DAFTAR PUSTAKA

- AL-Quran Surat AL-Hujarat Ayat (6)
- AL Quran surat AL-A'raf Ayat (56)
- AL Quran surat AL-Baqarah (168)
- Abu Isa al-Tirmidzi, Sunan At-Tirmidzi, Terj. Moh. Zuhri, dkk. "Tarjamahan Sunan At-Tirmidzi." *Jilid III Semarang: CV Asy Syifa*, 1992, hlm. 432.
- Ahmad Tadjudin, Azi. "Corak Pemikiran Hukum Teologi Asy'ariyyah; Studi Pemikiran Hukum Abu Hâmid Al-Ghazâli (450 H - 505 H) Dalam Al-Mustashfâ Min 'Ilm Al-Ushûl." *Muttaqien; Indonesian Journal of Multidisciplinary Islamic Studies* 1, no. 1 (2020): 1–17.
- Akerina, Febrina Olivia, and Femsy Kour. "Penerapan Rantai Dingin Serta Sanitasi Dan Hygiene Untuk Meningkatkan Kualitas Hasil Tangkapan Nelayan Desa Tagalaya." *LOGISTA - Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat* 4, no. 1 (2020): 1.
- Al-Albani, Muhammad Nashiruddin. "Shahih-Sunan-Ibnu-Majah-1," 1996.
- Amelia, Dahlia, Bambang Setiaji, Jarkawi Jarkawi, Kadek Primadewi, Ummi Habibah, Theresia Lounggina Peny, Kiki Pratama Rajagukguk, et al. *Metode Penelitian Kuantitatif. Metpen*, 2023.
- Amri, Muhammad Irwandhi, Ratnawati Tahir, Abdul Haris, Harnita Agusanty, and Muhammad Syaiful Saleh. "Tren Ekspor Perikanan Indonesia Trends in Indonesia 's Fishery Commodity Exports Jurnal Ekonomi Dan Bisnis," 8, no. December (2024): 44–62.
- An Nawawi, Abu Zakaria Yahya bin Syaraf bin Muri'. "Terjemah Raudhatuth Thalibin," 2010, 441–576.
- Anggraini, Fitria Dewi Puspita, Aprianti Aprianti, Vilda Ana Veria Setyawati, and Agnes Angelia Hartanto. "Pembelajaran Statistika Menggunakan Software SPSS Untuk Uji Validitas Dan Reliabilitas." *Jurnal Basicedu* 6, no. 4 (2022): 6491–6504.
- Arny, Sumarni, Hadi Daeng Mapuna, and Muhammad Anis. "Tinjauan Hukum Islam Terhadap Jual Beli." *Iqtishaduna: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Hukum Ekonomi Syari'ah* 2 (2021): 40-222.
- As-Suyuthi, Jalaluddin. *Al-Itqan Fi Ulumul Quran II. Dar Al-Kotob Al-Alamiyah*, 2021.
- Asfihan, Akbar. "Uji Asumsi Klasik: Jenis-Jenis Uji Asumsi Klasik." *Fe*

*Unisma*, no. July (2021): 1–11.

- Atok Mahfudz. *Penafsiran Surat Al-Hujurat Ayat 6*. Skripsi, 2021.
- Bakara, Sarah, Enjelika Simamora, Karin Sarah, Angelina Siahaan, and Khairani Alawiyah. “Teori Heckscher-Ohlin: Model Perdagangan Internasional” 1, no. 2 (2024): 16-612.
- Derwin, Christian, Joyce Christiana Valencia Palenewen, Hens Onibala, Henny Adeleida Dien, Engel Pandey, and Feny Mentang. “Mutu Mikrobiologi Dan Organoleptik Fillet Ikan Tuna Sirip Kuning (Thunnus Albacores) Selama Penyimpanan Suhu Dingin.” *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis* 12, no. 1 (2022): 14–23.
- Dwinafiah, Rifdah, and Siti Auliya Zahra Hasan. “Optimalisasi Produksi Perikanan Berkualitas Berbasis Digital Yang Aman, Dan Ramah Lingkungan Sebagai Peningkatan Ekonomi Masyarakat Pesisir,” *Riset Sains Dan Teknologi Kelautan*, Vol. 6, No. 2 (2023), Hlm. 141.” *Riset Sains Dan Teknologi Kelautan* 6, no. 2 (2023): 46-141.
- FADLY, SINGGI, Zeluyvenca Avista, Eko Kurniawan, Yudha Witanto, Dimas Suryo Ajitomo, M. Asep Rizkiawan, and Bintang Ardiansyah. “Rancang Bangun Sistem Kendali Temperatur Pendingin Portable Coller Box.” *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)* 8, no. 2 (2025).
- Fahmi, R., Firdaus. “Pemikiran Imam Al Syithibi Tentang Maqasid Al Syariah.” *I'tisham : Journal of Islamic Law and Economics* Vol. 3, no. 2 (2023):58-140.
- Farhan, Ahmad. “ANALISIS KINERJA FASILITAS DAN PERALATAN BONGKAR MUAT DI BELAWAN INTERNATIONAL CONTAINER TERMINAL ( BICT ) BONGKAR MUAT DI BELAWAN INTERNATIONAL CONTAINER TERMINAL ( BICT ),” 2021.
- Hanif. “Kitab Al-Buyu’ (Bab Jual Beli),” *IAIN Kediri* 5, no. 3 (2009): 12.
- Hapukh, Keren, Frederica Sasabone, Anak Agung, and Bagus Putu. “Analisis Pengaruh Kurs , Tingkat Inflasi , Dan FDI Terhadap Ekspor Ikan Tuna Indonesia Ke Amerika Serikat” 12, no. 1 (2024).
- Hasan, Karmila, Lisda Van Gobel, and Moh Abubakar Talalu. “Sertifikasi Kelayakan Usaha Pengolahan Ikan Sertifikasi Produk Kelautan Dan Perikanan Dinas Kelautan Dan Perikanan Provinsi Gorontalo.” *Journal Oof Global and Multidisciplinary* 2, no. 2 (2024): 1270–81.
- Hijah, Siti Nurul, Restusari Evayanti, and Haeroni Fikri. “Evaluasi

- Indikator Penurunan Kinerja Pelabuhan Laut Lembar Kabupaten Lombok Barat.” *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 7, no. 3 (2023): 86:977.
- Hikmawan, Sindi, Nuratiah Jurjani, Niken Trianjari, Nurazizah Nasution, Iyat Hamiyati, Dan Lusya, Cipto Astuti, et al. “Analisis Penerapan Sanitation Standard Operating Procedure (SSOP).” *Direvisi Mei* 1, no. 2 (2023): 31–46.
- Inzah, Dosen, and Genggong Kraksaan. “Studi Komparasi Tentang Batasan Khiyar Al-’Aib Dalam Jual Beli Menurut Mazhab Syafi’i Dan Hukum Perdata ARWADI □,” n.d., 1–17.
- Latuheru, Anita. “Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Ikan Segar Dari Indonesia Ke Singapura.” *Journal of Economics Review (JOER)* 2, no. 1 (2022): 31–39.
- Listiani. “METODE PENELITIAN KUANTITATIF DAN KUALITATIF Dan R&D.” *Metode Penelitian*, no. 1 (2023): 24–32.
- Monika, Sinar; Rakhman, Abdul. “Evaluasi Ketepatan Menggunakan Gps Dan Kompas.” *Prosiding SNATIF Ke-4 Tahun 2020* 3, no. 2019 (2020): 60-153.
- Mustafa, Muhammad Firdaus Mujibuddin Syah, Namasivayam Navaranjan, and Amer Demirovic. “Food Cold Chain Logistics and Management: A Review of Current Development and Emerging Trends.” *Journal of Agriculture and Food Research* 18, no. August (2024): 101343.
- Novita, Yopi, Budhi Hascaryo Iskandar, Bambang Murdiyanto, Budy Wiryawan, and Hariyanto Hariyanto. “OKSIGEN IKAN KERAPU.” *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management* 2, no. 1 (2020): 1–8.
- PRANYOTO, RISKI ARIERSTA PRABOWO. “Penelitian Operasional Variabel.” *Journal*, 2021, 1–23.
- Prof H.Imam Ghozali, m.com, Ph.D, CA. *APLIKASI ANALISIS MULTIVARIATE Dengan Program IBM SPSS 26 IBM" SPSS" Statistics* », 2021.
- Putra, Hamdala, Muhammad Yusuf Bahtiar, and Is Susanto. “Strategi Modal Dan Pemasaran Dalam Pengembangan Ekonomi Perspektif Ekonomi Islam,” Dalam Prosiding Konferensi Ekonomi Islam Nasional,” 2021, 106–28.
- Rahmawati, Fadila, Naura Nazhifah Suryana, Jl Gegerkalong Hilir, Kec Parongpong, Kabupaten Bandung Barat, and Jawa Barat. “Pentingnya Standar Operasional Prosedur (SOP) Dalam Meningkatkan Efisiensi Dan Konsistensi Operasional Pada

- Perusahaan Manufaktur D4 Administrasi Bisnis/Administrasi Niaga Politeknik Negeri Bandung.” *Jurnal Manajemen Bisnis Digital Terkini (JUMBIDTER)* 1, no. 3 (2024): 2–15.
- richard oliver. *Pengaruh Nilai Ekspor Perikanan Komoditas Utama Terhadap Produk Domestik Bruto (Pdb) Indonesia. Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.2021.
- Sahir, Syafrida Hafni. *Buku Ini Di Tulis Oleh Dosen Universitas Medan Area Hak Cipta Di Lindungi Oleh Undang-Undang Telah Di Deposit Ke Repository UMA Pada Tanggal 27 Januari 2022*, 2022.
- Sari, Mella, Eko Sri Wiyono, and Zulkarnain. “Pengaruh Cuaca Terhadap Pola Musim Penangkapan Ikan Pelagis Di Perairan Teluk Lampung.” *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut* 5, no. 3 (2022): 89-277.
- Septyola, Dessyani. “Pengaruh Penangkapan Ikan, Nelayan Laut Dan Ekspor Perikanan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Kawasan Timur Indonesia Tahun 2016-2020.” *Pengaruh Penang*, 2022.
- Setiawan, Agus. *Pengaruh Nilai Tukar, Pertumbuhan Ekonomi, Harga Ekspor, Terhadap Ekspor Ikan Tuna Indonesia Tahun (Ekspor Indonesia Terhadap Jepang)*. Vol. 2014, 2020.
- Siregar, Idris. *La Dhararawa La Dhirar*, 2022.
- Soesana, Abigail, Hani Subakti, Salamun Salamun, Isnada Waris Tasrim, Karwanto Karwanto, Ilham Falani, Danny Philipe Bukidz, and Arsen Nahum Pasaribu. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, 2023.
- Sugito, Sugito, and Abdul Hoyyi. “Proses Antrian Dengan Kedatangan Berdistribusi Poisson Dan Pola Pelayanan Berdistribusi General.” *Media Statistika* 6, no. 1 (2020): 51–60.
- SYARI, FM. Metode Penelitian.” *Metode Penelitian*, 2022, 32–41.
- Tokan, Helmianus Molan, Yuniar Sri Hartati, and Charlota Stella Kakisina. “Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Ikan Tuna Di Provinsi Papua.” *Jurnal Ekonomi, Pendidikan Dan Perencanaan Pembangunan Daerah* 2, no. 1 (2024): 37–42.
- Trianto. Indikator Penerapan SOP Penanganan. (2021): 16–72.
- Ummah, Masfi Sya’fiatul. “Pengaruh Penerapan Sop Terhadap Kinerja Pelayanan Kapal Oleh Pt Gurita Lintas Samudra.” *Sustainability (Switzerland)* 11, no. 1 (2020): 1–14.

Wahyuni, Molly. *Statistik Deskriptif Untuk Penelitian Olah Data Manual Dan SPSS Versi 25. Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. 2020.

Wibowo, Rizki Hadi. “Standarisasi Ekspor Ikan.” *Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammdiyah Yogyakarta* 3 (2020): 11-103.