

**DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP USAHA
PENANGKAPAN IKAN DENGAN ALAT TANGKAP *PURSE*
SEINE DI PPP BAJOMULYO, PATI**

SKRIPSI

Oleh:

DYAH RAHAYU NINGTYAS

26030117140021



**DEPARTEMEN PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2022

**DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP USAHA
PENANGKAPAN IKAN DENGAN ALAT TANGKAP *PURSE*
SEINE DI PPP BAJOMULYO, PATI**

Oleh:

DYAH RAHAYU NINGTYAS

26030117140021

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Departemen Perikanan Tangkap. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**DEPARTEMEN PERIKANAN TANGKAP
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Usaha Penangkapan Ikan Dengan Alat Tangkap *Purse Seine* Di PPP Bajomulyo, Pati.
Nama Mahasiswa : Dyah Rahayu Ningtyas
Nomor Induk Mahasiswa : 26030117140021
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/ SI Perikanan Tangkap

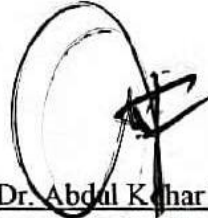
Mengesahkan:

Pembimbing Utama



Dr. Agus Suherman, S.Pi., M. Si
NIP. 19760803 199903 1 004


Pembimbing Anggota



Dr. Abdul Khar M, S. Pi., M. Si
NIP. 19740122 199903 1 001

Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro




Winarni Agustini M.Sc., Ph.D.
NIP. 19650821 199001 2 00 1

Ketua
Departemen Perikanan Tangkap



Dr. Dian Wijayanto, S. Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 19751227 200601 1 002

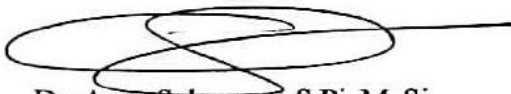
LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Usaha Penangkapan Ikan Dengan Alat Tangkap *Purse Seine* Di PPP Bajomulyo, Pati.
Nama Mahasiswa : Dyah Rahayu Ningtyas
Nomor Induk Mahasiswa : 26030117140021
Departemen/Program Studi : Perikanan Tangkap/ SI Perikanan Tangkap

Skripsi ini disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:
Hari, tanggal : Senin, 28 Maret 2022
Tempat : Online / *Microsoft Teams*

Mengesahkan:

Ketua Penguji



Dr. Agus Sutrisman, S.Pi., M. Si
NIP. 19760803 199903 1 004

Sekretaris Penguji



Dr. Abdul Kohar M, S. Pi., M. Si
NIP. 19740122 199903 1 001

Penguji 1



Dian Ayunita NND, S.Pi., M.Si
NIP. 19800607 200312 2 001

Penguji 2



Trisnani Dwi Hapsari, S.Pi., M.Si
NIP. 19820704 200501 2 001

Ketua
Departemen Perikanan Tangkap



Dr. Dian Wijayanto, S. Pi., M.M., M.S.E.
NIP. 19751227 200601 1 002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Dyah Rahayu Ningtyas menyatakan bahwa karya ilmiah atau skripsi ini adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah atau skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah atau skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Maret 2022

Penulis



Dyah Kanayu ningtyas

26030117140021

ABSTRAK

Dyah Rahayu Ningtyas. 26030117140021. Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Usaha Penangkapan Ikan Dengan Alat Tangkap *Purse Seine* di PPP Bajomulyo, Pati (**Agus Suherman dan Abdul Kohar Mudzakir**)

Masuknya virus covid-19 ke Indonesia membawa banyak perubahan di bidang ekonomi dan bisnis, termasuk dalam usaha penangkapan ikan yang ada di PPP Bajomulyo. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dampak pandemi covid-19 dari segi teknis, pemasaran, sosial, dan finansial terhadap usaha penangkapan menggunakan alat tangkap *purse seine* yang ada di PPP Bajomulyo, Pati. Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah metode *purposive sampling* yaitu dengan mengambil sampel berdasarkan pertimbangan kriteria yang telah ditetapkan penulis dengan jumlah keseluruhan sampel yaitu 13 pengurus kapal yang telah diklasifikasikan pada usaha penangkapan skala kecil dan skala menengah, sedangkan data yang digunakan ada dua yaitu data primer dan data sekunder. Analisis yang digunakan yaitu analisis teknis, analisis pemasaran, analisis sosial dan analisis finansial dengan metode pengambilan data secara wawancara dengan pengurus kapal, observasi dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan secara teknis, dan sosial tidak ada pengaruh dari adanya covid-19, sedangkan secara aspek finansial dan pemasaran terdapat pengaruh covid-19. Pengaruh tersebut yaitu terjadi kenaikan pada biaya tetap, biaya variabel, dan biaya total serta pendapatan usaha penangkapan skala kecil berturut-turut sebesar 0,9%, 5,7%, 4,7%, dan 1%. Sementara pada usaha skala menengah terjadi kenaikan berturut-turut sebesar 0,45%, 4,6%, 3,6%, dan 2,8%. Keuntungan dari masing-masing usaha sangat berbeda, untuk usaha skala kecil naik sebesar 1,81%, dan untuk usaha skala menengah turun sekitar -0,35%. Adapun mengenai nilai NPV, IRR, R/C Ratio dan PP masing-masing usaha hasilnya berbeda, namun semuanya nilainya positif yang berarti masuk dalam kategori usaha yang layak. Secara aspek pemasaran, dampak covid-19 yaitu adanya kenaikan harga ikan seperti ikan layang (*Decapterus sp*) 1,5% dan untuk layang pendek 1,08%, lemuru (*Sardinella sp*) 1,01%, tongkol (*Euthynnus affinis*) 1,3%, banyar (*Restrelliger kanagurta*) 1,15%, tengiri (*Scomberomorini*) 1,03%.

Kata kunci: *Purse Seine*, Teknis, Sosial, Pemasaran, Finansial, Covid-19

ABSTRACT

Dyah Rahayu Ningtyas. 26030117140021. *The Effect of The Covid-19 on the Purse Seine Fishing Business at PPP Bajomulyo, Pati. (Agus Suherman and Abdul Kohar Mudzakir)*

*The entry of the covid-19 virus to Indonesia brought changes in the economy and business, including in the fishing business at PPP Bajomulyo. The purpose of this study was to determine the impact of the COVID-19 pandemic from a technical, marketing, social, and financial perspective on fishing business using purse seine fishing gear at PPP Bajomulyo, Pati. The sampling method was the purposive sampling method, based on the criteria set by the author and total sampling that used was 13 which is classify to two category there are small scale business and middle scale business. The results show that technically and socially there is no influence from the presence of covid-19, while in financial and marketing aspects there was an influence of covid-19. The effect was an increase in fixed costs, variable costs, total costs and revenue in the small and middle business scale before and while covid-19 is going on. In the small scale business was increase 0,9%, 5,7%, 4,7% and 1% also in the middle business scale was incerease 0,45%, 4,6%, 3,6% and 2,8%. Profit for each business so different, for small scale business increase 1,81% and for middle scale business decrease -0,35%. Therefore the NPV value, IRR, R/C Ratio and PP results was positive for small scale business and middle scale business before covid-19 was come and while covid-19 is going on. Overall, based on the finances of the purse seine fishing business, it was feasible to continue. In terms of marketing, the impact of Covid-19 was an increase in the price of fish such as herring (*Decapterus sp*) 1.5% and short herring 1.08%, bali sardinella (*Sardinella sp*) 1.01%, mackerel (*Euthynnus affinis*) 1,3%, island mackarel (*Restrelliger kanagurta*) 1.15%, narrow barred Spanish mackerel (*Scomberomorini commersoni*) 1.03%.*

Keywords: Purse Seine, Technic, Social, Marketing, Financial, Covid-19

KATA PENGANTAR

Rasa syukur yang teramat besar ditujukan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan melalui limpahan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Usaha Penangkapan Ikan Dengan Alat Tangkap *Purse Seine* di PPP Bajomulyo, Pati” dapat terselesaikan oleh penulis. Selama penelitian dilakukan tentunya banyak hambatan dan rintangan baik dari internal penyusun maupun dari eksternal.

Namun dikarenakan ada beberapa pihak yang senantiasa memberikan bimbingan, kritik, saran dan juga semangat, penyusun dapat bangkit untuk menyelesaikan skripsi ini kembali.

Oleh karena itu penyusun mengucapkan syukur dan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua yang telah memberikan semangat dan pengingat untuk selalu mengerjakan skripsi setiap hari;
2. Dr. Agus Suherman, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing 1 yang selalu mengingatkan mengenai virogress skripsi dan juga Dr. Abdul Kohar Mudzakir, S.Pi., M.Si yang telah membimbing penyusunan dan memberikan arahan;
3. Bogi Budi Jayanto, S.Pi., M.Si., selaku dosen wali;
4. Dr. Dian Wijayanto, S.Pi., M.Si selaku Ketua Departemen Perikanan Tangkap;
5. Farha dan teman-teman yang sudah merekomendasikan cara belajar pomodoro, dan semua pihak yang bersangkutan dalam penyusunan skripsi.

Penyusun menyadari keterbatasan kemampuan penyusun dalam menyusun skripsi ini. Tentu saja skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Namun, penyusun berharap jerih payah penyusun dapat menambah ilmu pengetahuan baik bagi penyusun sendiri maupun pembaca.

Semarang, Maret 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
Lokasi dan Waktu Penelitian	6
Diagram Alir	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
Alat Tangkap <i>Purse Seine</i>	8
Definisi Alat Tangkap <i>Purse Seine</i>	8
Konstruksi Alat Tangkap <i>Purse Seine</i>	8
Metode Pengoperasian <i>Purse Seine</i>	10
Daerah Penangkapan Ikan.....	12
Target Tangkapan.....	13
PPP Bajomulyo	15
Dampak Covid-19	19
Penelitian Terdahulu	21
III. MATERI DAN METODE.....	24
Materi Penelitian	24
Metode Penelitian.....	25
Metode Pengambilan Responden.....	25
Metode Pengambilan Data	26
Metode Analisis Data.....	29

IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	36
	Keadaan Umum Wilayah Penelitian	36
	Kondisi Iklim dan Curah Hujan	36
	Kondisi Demografi.....	38
	Keadaan Perikanan di Pati	26
	Fasilitas di PPP Bajomulyo	40
	Unit Penangkapan Ikan	42
	Kapal	42
	Alat Bantu Penangkapan	44
	Tenaga Kerja	45
	Produksi dan Nilai Produksi Hasil Tangkapan	46
	Daerah Penangkapan Ikan.....	48
	Analisis Usaha Perikanan Tangkap.....	49
	Aspek Teknis.....	49
	Aspek Pemasaran	59
	Aspek Sosial.....	64
	Aspek Finansial.....	65
	4.8. Strategi yang Diterapkan Pengusaha Kapal	85
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	87
	Kesimpulan	87
	Saran.....	88
	DAFTAR PUSTAKA	89
	LAMPIRAN.....	94