

**PENGARUH CORONA VIRUS DISEASE (COVID-19)  
TERHADAP FAKTOR PRODUKSI DAN PEMASARAN  
BUDIDAYA IKAN GURAMI (*Osphronemus goramy*) DI DESA  
BEJI, KECAMATAN KEDUNGBANTENG, KABUPATEN  
BANYUMAS**

**SKRIPSI**

Oleh:

**MOHAMMAD AFIF ARYADI  
26020117130072**



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

**PENGARUH CORONA VIRUS DISEASE (COVID-19)  
TERHADAP FAKTOR PRODUKSI DAN PEMASARAN  
BUDIDAYA IKAN GURAMI (*Osphronemus goramy*) DI DESA  
BEJI, KECAMATAN KEDUNGBANTENG, KABUPATEN  
BANYUMAS**

**Oleh:**

**MOHAMMAD AFIF ARYADI  
26020117130072**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Akuakultur  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Corona Virus Disease (Covid-19) terhadap Faktor Produksi dan Pemasaran Budidaya Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*) di Desa Beji, Kecamatan Kedungbanteng, Kabupaten Banyumas

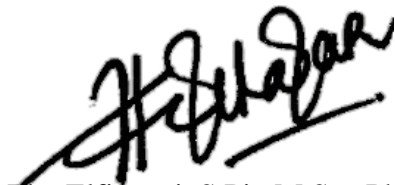
Nama Mahasiswa : Mohammad Afif Aryadi

Nomor Induk Mahasiswa : 26020117130072

Departemen/Program Studi : Akuakultur/S-1 Akuakultur

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19720710 199703 2 002

Pembimbing Anggota



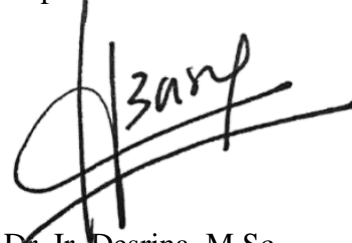
Seto Windarto, S.Pi., M.Sc., M.P.  
NIP. H.7. 19920518 201807 1 001

Dekan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro



Prof. Ir. Iri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D  
NIP. 19650821 199001 2 001

Ketua  
Departemen Akuakultur



Dr. Ir. Desrina, M.Sc.  
NIP. 19651215 199003 2 001

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Corona Virus Disease (Covid-19) terhadap Faktor Produksi dan Pemasaran Budidaya Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*) di Desa Beji, Kecamatan Kedungbanteng, Kabupaten Banyumas

Nama Mahasiswa : Mohammad Afif Aryadi

Nomor Induk Mahasiswa : 26020117130072

Departemen/Program Studi : Akuakultur/S-1 Akuakultur

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/tanggal : Rabu, 15 Juni 2022

Tempat : Ruang C 214

Penguji Utama



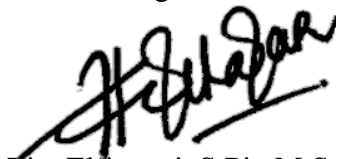
Ristiawan Agung Nugroho, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19760623 200501 1 003

Penguji Anggota



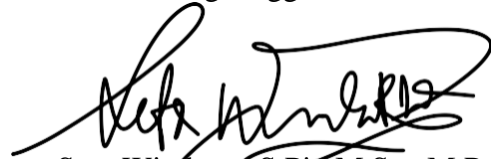
Dr. Vivi Endar Herawati, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19810623 200312 2 010

Pembimbing Utama



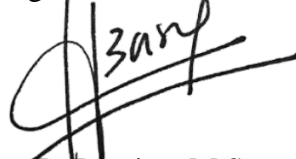
Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19720710 199703 2 002

Pembimbing Anggota



Seto Windarto, S.Pi., M.Sc., M.P.  
NIP. H.7. 19920518 201807 1 001

Ketua  
Program Studi Akuakultur



Dr. Ir. Desrina, M.Sc.  
NIP. 19651215 199003 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini, saya Mohammad Afif Aryadi, menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Corona Virus Disease (Covid-19) terhadap Faktor Produksi dan Pemasaran Budidaya Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*) di Desa beji, Kecamatan Kedungbanteng, Kabupaten Banyumas.” 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 lainnya.

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

Semarang, 15 Juni 2022  
Penulis



Mohammad Afif Aryadi  
NIM. 26020117130072

## RINGKASAN

**Mohammad Afif Aryadi. 260 201 171 300 72.** Pengaruh Corona Virus Disease (Covid-19) terhadap Faktor Produksi dan Pemasaran Budidaya Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*) di Desa Beji, Kecamatan Kedungbanteng, Kabupaten Banyumas (Tita Elfitasari dan Seto Windarto)

Penyebaran dan peningkatan jumlah kasus Covid-19 terjadi dengan waktu yang sangat cepat dan telah menyebar antar negara termasuk Indonesia dan berdampak pada berbagai sektor perekonomian. Perikanan merupakan salah satu sektor yang terdampak dengan adanya pandemi Covid-19 secara tidak langsung. Pandemi Covid-19 menyebabkan perubahan permintaan konsumen, akses pasar atau masalah logistik yang berkaitan dengan transportasi dan pembatasan-pembatasan yang diterapkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh corona virus disease (Covid-19) terhadap faktor produksi dan pemasaran budidaya ikan gurami (*osphronemus goramy*) di desa Beji, kecamatan Kedungbanteng, kabupaten Banyumas. Penelitian ini dilakukan pada bulan September 2021 hingga November 2022. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan bantuan komputasi SPSS (*Statistical Package for the Social Sciences*). Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuisioner kepada sampel yang berjumlah 51 orang. Sebanyak 58 pertanyaan disediakan dalam penyebaran instrumen penelitian. Pilihan jawaban diberikan sebanyak 4 pilihan jawaban yakni SS (Sangat setuju), S (Setuju), TS (Tidak setuju), dan STS (Sangat tidak setuju). Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan uji asumsi klasik dan uji hipotesis untuk mengetahui bagaimana pengaruh Covid-19 terhadap faktor produksi dan pemasaran budidaya ikan gurami. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Covid-19 tidak memberikan pengaruh yang signifikan baik terhadap faktor produksi maupun terhadap pemasaran budidaya ikan gurami.

Kata kunci: Covid-19, faktor produksi, pemasaran, dan ikan gurami.

## SUMMARY

**Mohammad Afif Aryadi. 260 201 171 300 72.** Effect of Corona Virus Disease (Covid-19) on Bpth Production and Marketing of Guramy (*Osphronemus goramy*) Aquaculture in Beji Village, Kedungbanteng District, Banyumas Regency (**Tita Elfitasari dan Seto Windarto**)

The spread and increase in the number of Covid-19 cases occurred very quickly and has spread between countries including Indonesia and has an impact on various economic sectors. Fisheries are one of the sectors that have been indirectly affected by the Covid-19 pandemic. The Covid-19 pandemic causes changes in consumer demand, market access or logistical problems related to transportation and restrictions imposed. The research aims to determine how the effect of corona virus disease (Covid-19) on bpth production and marketing of ouramy aquaculture in Beji village, Kedungbanteng district, Banyumas regency. The research was done from September 2021 to February 2022. Thhis research uses quantitative method, with the help of SPSS (Statistical Package for the Social Sciences). The reseach data was collected by distributing questionnaires to a sample of 51 people. A total of 58 statement items were provided in the distribution of the research test instrument. The answer choices were given as many as 4 choices namely SS (Strongly Agree), S (Agree), TS (Disagree), and STS (Strongly Disagree). The research was conducted using classical assumption test and hypothesis testing to find out how influence the use of Covid-19 on both production factors and the marketing of goramy aquaculture. The results showed that Covid-19 did not have a significant influence on both production factors and the marketing of goramy aquaculture.

**Keywords:** Covid-19, factor of production, marketing, goramy fish.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Corona Virus Disease (Covid-19) Terhadap Faktor Produksi dan Pemasaran Budidaya Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*) di Desa Beji, Kecamatan Kedungbanteng, Kabupaten Banyumas” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas Diponegoro.

Dalam penulisan proposal penelitian ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tita Elftasari, S.Pi., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing I dan Seto Windarto, S.Pi., M.Sc., M.P. selaku dosen pembimbing II atas segala bimbingan yang diberikan.
2. Semua pihak yang telah membantu sejak awal hingga terselesaikannya penelitian ini.

Penulis menyadari dalam skripsi ini tidak luput dari kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan penulisan laporan selanjutnya.

Semarang, 15 Juni 2022



Mohammad Afif Aryadi



# DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	13
Latar Belakang.....	13
Pendekatan Masalah .....	14
Tujuan Penelitian .....	16
Manfaat Penelitian .....	16
Waktu dan Tempat.....	17
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	18
Budidaya Ikan Gurami ( <i>Osphronemus goramy</i> ).....	18
Sentra Budidaya Ikan Gurami.....	19
Dampak Corona Virus Disease (Covid-19).....	20
Faktor Produksi.....	21
Benih .....	21
Pakan .....	22
Pupuk .....	23
Tenaga Kerja .....	23
Pemasaran .....	24
Produk .....	24
Harga .....	25
Lokasi .....	25
Promosi .....	26
III. MATERI DAN METODE .....	27
Hipotesis Penelitian .....	27
Metode Penelitian .....	27
Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
Populasi .....	28
Sampel.....	28
Instrumen Penelitian .....	29
Pengumpulan Data.....	31
Analisis Data.....	32
Uji Coba Instrumen Penelitian .....	32
a. Uji Validitas .....	32
b. Uji Reliabilitas .....	32
Uji Asumsi .....	33

a. Uji Normalitas .....	33
b. Uji Linearitas.....	33
Uji Korelasi .....	33
Uji Signifikan Parsial (Uji T).....	34
Uji Signifikan Simultan (Uji F) .....	34
Uji Koefisien Determinasi (Uji R-Square).....	35
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
Deskripsi Objek Penelitian .....	36
Karakteristik Responden.....	37
Uji Coba Instrumen Penelitian.....	39
a. Uji Validitas .....	39
b. Uji Reliabilitas .....	42
Hasil.....	42
Pengaruh Covid-19 terhadap faktor produksi .....	42
Uji Asumsi.....	42
a. Uji Normalitas .....	42
b. Uji Linearitas.....	43
Uji Korelasi.....	43
Uji Signifikan Parsial (Uji T) .....	44
Uji Signifikan Simultan (Uji F) .....	45
Uji Koefisien Determinasi (Uji R-Square) .....	45
Pengaruh Covid-19 terhadap pemasaran.....	46
Uji Asumsi.....	46
a. Uji Normalitas .....	46
b. Uji Linearitas.....	46
Uji Korelasi.....	47
Uji Signifikan Parsial (Uji T) .....	47
Uji Signifikan Simultan (Uji F) .....	48
Uji Koefisien Determinasi (Uji R-Square) .....	49
Pembahasan .....	50
Pengaruh Covid-19 Terhadap Faktor Produksi.....	50
Pengaruh Covid-19 Terhadap Pemasaran .....	52
V. PENUTUP .....	56
Kesimpulan.....	56
Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	65
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	90

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Skala Likert .....	25
Tabel 2. Kisi-kisi Pengukuran Variabel .....	25
Tabel 3. Interpretasi Koefisien .....	29
Tabel 4. Jumlah Pembudidaya ikan gurami di Desa Beji .....	32
Tabel 5. Data usia responden .....	33
Tabel 6. Uji validitas dampak Covid-19 .....	34
Tabel 7. Uji validitas faktor produksi .....	35
Tabel 8. Uji validitas pemasaran .....	36
Tabel 9. Data Uji Reliabilitas .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Kuisisioner Penelitian .....	59
2. Jawaban Responden .....	73
3. Tabel Output IBM SPSS .....	77

