

**DAMPAK PANDEMI *COVID-19* TERHADAP
MANAJEMEN BUDIDAYA KARANG HIAS**

SKRIPSI



**Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Akuakultur**

**Oleh
Alexander Regio Widarto
NIM 1813111022**

**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2023**

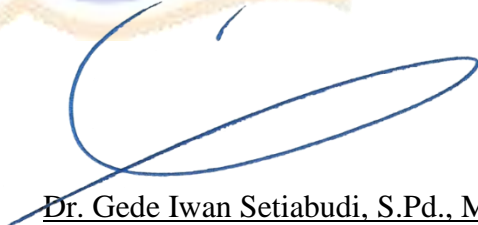
SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA PERIKANAN**



Pembimbing I, **Menyetujui** Pembimbing II,


Dr. I Nyoman Dodik Prasetya, S.Si., M.Si.
NIP. 197706092008121002


Dr. Gede Iwan Setiabudi, S.Pd., M.Si.
NIP. 198005182006041002

Skripsi oleh Alexander Regio Widarto

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 8 Maret 2023

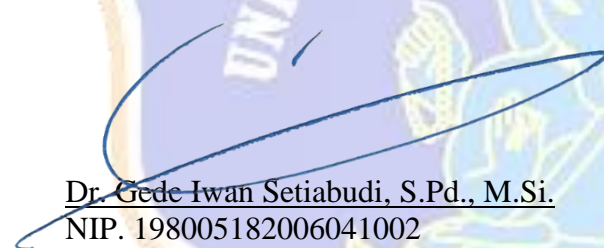
Dewan Penguji,



Dr. I Nyoman Dodik Prasetya, S.Si., M.Si.

(Ketua)

NIP. 197706092008121002



Dr. Gede Iwan Setiabudi, S.Pd., M.Si.

(Anggota)

NIP. 198005182006041002



Dr. Gede Ari Yudasmara, S.Si., M.Si.

(Anggota)

NIP. 197904142002121002



Kadek Lila Antara, S.Pi., M.P.

(Anggota)

NIP. 198307312008121003



Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana perikanan

Pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 8 Maret 2023



Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

Dr. Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc.
NIP. 196710131994031001

Dr. Gede Iwan Setiabudi, S.Pd., M.Si.
NIP. 198005182006041002

Mengesahkan

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si.
NIP. 196507111990031003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Dampak Pandemi *COVID-19* terhadap Manajemen Budidaya Karang Hias” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 8 Maret 2023

Yang membuat pernyataan,




Alexander Regio Widarto

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatnya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Manajemen Budidaya Karang Hias”**.

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana perikanan di Universitas Pendidikan Ganesha. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis sadar bahwa penulis banyak mendapatkan bantuan moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas fasilitas yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.
2. Bapak Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam atas fasilitas yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
3. Bapak Dr. I Nyoman Dodik Prasetia, S.Si., M.Si., pembimbing I yang telah banyak memberikan dukungan, bimbingan, saran, kritikan serta motivasi terhadap penulis.
4. Bapak Dr. Gede Iwan Setiabudi, S.Pd., M.Si., selaku koordinator program studi sekaligus pembimbing II yang telah banyak memberikan dukungan, bimbingan, saran, kritikan serta motivasi terhadap penulis.
5. Bapak Dr. Gede Ari Yudasmara, S.Si., M.Si., selaku penguji I yang telah banyak memberikan kritikan dan saran terhadap penulis.
6. Bapak Kadek Lila Antara, S.Pi., M.P. selaku penguji II yang telah banyak memberikan kritikan dan saran terhadap penulis.
7. Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai di lingkungan Program Studi Akuakultur yang telah memberikan bantuan moral terhadap penulis.
8. Bapak Agus Joko Supriyanto selaku ketua Kelompok Pembudidaya Karang Hias Nusantara (KPKHN) yang telah memberikan informasi dan izin untuk melakukan penelitian di perusahaan-perusahaan budidaya

karang hias yang merupakan anggota organisasi KPKHN sehingga penelitian berjalan dengan lancar.

9. Kelompok Pembudidaya Karang Hias Nusantara (KPKHN) yang telah bersedia mengisi kuesioner, menjadi narasumber dan memberikan izin untuk melakukan observasi lapangan sehingga penelitian berjalan dengan lancar.
10. Balai Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Laut Denpasar (BPSPL Denpasar) dan seluruh staff pegawai, khususnya Bapak Permana Yudiarso, S.T., M.T. dan Bapak Budi Santoso, S.Kel., yang telah bersedia memberikan informasi dan izin untuk melakukan pengambilan data pendukung.
11. Keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan moral terhadap penulis.
12. Rekan-rekan mahasiswa program studi akuakultur, khususnya angkatan 2018 *Caulerpa lentillifera*, yang telah memberikan dukungan moral terhadap penulis.
13. Semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca. Selain itu penulis juga berharap agar hasil penelitian ini bermanfaat bagi bidang perikanan dan bidang keilmuan lainnya.

Singaraja, 8 Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	HALAMAN
PRAKATA.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Deskripsi Teoritis.....	7
2.1.1 Pandemi COVID-19.....	7
2.1.2 Dampak Pandemi COVID-19.....	8
2.1.3 Usaha dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi.....	10
2.1.4 Budidaya Karang Hias.....	12
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	13
2.3 Kerangka Berpikir.....	17
2.4 Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.1.1 Tempat Penelitian.....	20
3.1.2 Waktu Penelitian.....	20

3.2 Rancangan Penelitian.....	21
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	21
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	22
3.5 Metode Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Hasil Penelitian.....	24
4.1.1 Dampak Pandemi terhadap Manajemen Budidaya Karang Hias ...	24
4.1.2 Strategi Manajemen Budidaya Karang Hias pada Masa Pandemi.....	29
4.2 Pembahasan.....	32
4.2.1 Budidaya Karang Hias pada Masa Pra-Pandemi.....	32
4.2.2 Budidaya Karang Hias pada Masa Pandemi.....	39
4.2.3 Pasca Pandemi dan Masa Depan Budidaya Karang Hias.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.3 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 2.1 Perbedaan Usaha Kecil Menengah dan Usaha Besar.....	12
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	21
Tabel 4.1 Kisaran Kenaikan Pendapatan selama Masa Pandemi <i>COVID-19</i>	29
Tabel 4.2 Kuota Ekspor Perusahaan	29
Tabel 4.3 Strategi Manajemen dan Adaptasi Usaha Budidaya Karang Hias	30



DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	19
Gambar 4.1 Jenis Responden Kuesioner Penelitian.....	24
Gambar 4.2 Grafik Ketergantungan Perusahaan terhadap Pasar Global	25
Gambar 4.3 Grafik Tingkat Kesulitan Perpindahan Karang pada Masa Pandemi	25
Gambar 4.4 Grafik Tingkat PHK pada Masa Pandemi.....	26
Gambar 4.5 Grafik Peningkatan Produksi Karang selama Masa Pandemi.....	27
Gambar 4.6 Grafik Tingkat Kesulitan Ekspor Karang pada Masa Pandemi	27
Gambar 4.7 Persentase Pendapatan Perusahaan berdasarkan Komoditas	28



DAFTAR LAMPIRAN

	HALAMAN
Lampiran 1. Data Kuesioner Penelitian	64
Lampiran 2. Foto Observasi Lapangan Perusahaan Denpasar	74
Lampiran 3. Foto Observasi Lapangan Perusahaan Buleleng	75
Lampiran 4. Foto Observasi Lapangan Lokasi Transplantasi Jembrana	76
Lampiran 5. Foto Observasi Lapangan Perusahaan Badung	77
Lampiran 6. Riwayat Hidup	78

