



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENERAPAN SERTIFIKASI CARA KARANTINA IKAN YANG BAIK (CKIB) PADA SOLARIS KOI KABUPATEN BOGOR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

MUHAMMAD RAFI FAUZAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Penerapan Sertifikasi Cara Karantina Ikan yang Baik (CKIB) pada Solaris Koi Kabupaten Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2022

Muhammad Rafi Fauzan
J3J119173



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

MUHAMMAD RAFI FAUZAN. Penerapan Sertifikasi Cara Karantina Ikan yang Baik (CKIB) pada Solaris Koi Kabupaten Bogor. *The Implementation of Good Quarantine Practices (QGP) Certification at Solaris Koi Bogor Regency*. Dibimbing oleh IIS DIATIN.

Ikan hias merupakan salah satu komoditas perikanan yang diminati oleh masyarakat di berbagai wilayah baik dalam negeri maupun luar negeri. Terdapat beberapa jenis ikan hias yang diminati oleh pengusaha di Indonesia. Salah satu jenis ikan hias yang memberikan kontribusi terhadap pertumbuhan adalah ikan koi (*Cyprinus rubrofasciatus*). Ikan koi mulai dikembangkan di Jepang pada abad 17 dengan nama “*Nishikigoi*” yang berarti ikan yang beragam warna. Berawal pada tahun 1977, Indonesia melakukan impor ikan koi. Permintaan ikan koi impor di wilayah Jabodetabek dan sekitarnya belum dapat dipenuhi sepenuhnya oleh pembudidaya. Hasil wawancara di lapangan kepada pemilik *dealer* ikan koi dan konsumen akhir, diketahui bahwa total produksi tersebut hanya mampu memenuhi 38% dari permintaan yang ada.

Solaris Koi merupakan usaha importir yang bergerak dalam bidang budidaya ikan koi impor. Usaha ini bertempat pada sebuah lahan seluas 11.700 m². Tingkat rata-rata *Survival Rate* (SR) pada Solaris Koi sebesar 78%. Angka kematian ini berasal dari serangan Hama Penyakit Ikan Karantina (HPIK) menyerang ikan. Tahunannya, Solaris Koi mampu memenuhi permintaan ikan koi impor sebanyak 3,640 ekor ikan.

Penentuan pengembangan bisnis berupa penerapan Cara Karantina Ikan yang Baik (CKIB) didapat dari analisis lingkungan eksternal dan internal perusahaan dan analisis matriks SWOT yaitu pada strategi W-O. Penerapan strategi ini berdasarkan meminimalkan (*weakness*) untuk memanfaatkan peluang (*opportunities*) yang ada. Berdasarkan kelemahan dan peluang yang ada pada perusahaan maka perlu diterapkan strategi berupa penerapan Cara Karantina Ikan yang Baik (CKIB) secara keseluruhan guna meminimalisir kelemahan yang dimiliki perusahaan. CKIB merupakan SOP sesuai rekomendasi dari Badan Karantina Ikan Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan (BKIPM) yang bertujuan mendorong para pembudidaya melaksanakan manajemen kesehatan ikan yang baik dengan menerapkan prinsip biosekuriti pada setiap tahapan produksi budidaya.

Analisis non finansial menunjukkan dengan penerapan CKIB mampu menambah jumlah penawaran dari permintaan yang ada dengan menambah ruang karantina guna meningkatkan kapasitas produksi. Hasil analisis aspek finansial pada pengembangan bisnis menghasilkan kelayakan pada tiap aspeknya. Nilai *NPV* Rp22.582.463.724,00, nilai *IRR* 35%, nilai *Net B/C* 3,27, dan *PP* 4,2 tahun. Berdasarkan analisis sensitivitas yang dilakukan pada pengembangan bisnis ini dengan menggunakan variabel berupa kenaikan harga pelet sebesar 10% dan penurunan produksi sebesar 22%, dihasilkan bahwa pengembangan bisnis ini lebih sensitif terhadap penurunan produksi sebesar 22% sedangkan kenaikan harga pelet sebesar 10% tidak berpengaruh secara signifikan.

Kata kunci: analisis SWOT, ikan koi impor, Solaris Koi.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PENERAPAN SERTIFIKASI CARA KARANTINA IKAN YANG BAIK (CKIB) PADA SOLARIS KOI KABUPATEN BOGOR

MUHAMMAD RAFI FAUZAN



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Agni Madya pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Popong Nurhayati, M.M.



Judul Laporan : Penerapan Sertifikasi Cara Karantina Ikan yang Baik (CKIB)
pada Solaris Koi Kabupaten Bogor
Nama : Muhammad Rafi Fauzan
NIM : J3J119173

Disetujui oleh

Pembimbing:
Prof. Dr. Ir. Iis Diatin, M.M.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Anita Ristianingrum, M.Si.
NIP. 196710241993022001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:
28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 20 AUG 2022