



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKSI BENIH GURAMI MELALUI AKUARIUM PADA POKDAKAN KARYA MANDIRI SEJAHTERA

FARAH FAKHIRAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© 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 Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Peningkatan Produksi Benih Gurami melalui Akuarium pada Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera” 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

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor, Agustus 2020

Farah Fakhirah
J3J217376

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

FARAH FAKHIRAH. Peningkatan Produksi Benih Gurami melalui Akuarium pada Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera. *Increasing the Production of Gourami Seeds through Aquarium at Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera*. Dibimbing oleh ANDAN HAMDANI.

Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera merupakan kelompok pembudi daya ikan yang berada di Desa Wanaherang, Kecamatan Gunung Putri, Kabupaten Bogor. Kelompok ini berdiri ditengah kawasan industri. Alasan kelompok ini dibangun adalah agar masyarakat Desa Wanaherang dapat memajukan agribisnis desanya ditengah kawasan industri. Saat ini Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera memiliki 8 anggota aktif dan memiliki total 88 kolam. Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera lebih terfokus pada pembenihan dan pendederan. Ikan yang dibudi daya antara lain lele, gurami, mas koi, dan nila. Permintaan gurami dari pelanggan cukup tinggi, maka hal tersebut dapat dijadikan peluang bagi Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera untuk meningkatkan produksinya. Namun, keterbatasan lahan karena berada di kawasan industri membuat produksi gurami belum maksimal.

Kajian pengembangan bisnis yang diusulkan pada Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera adalah peningkatan produksi benih gurami melalui akuarium. Strategi ini dirumuskan dalam strategi SWOT (*strength, weakness, opportunity, threat*) yang mengkombinasikan *weakness* dan *opportunity* (W-O). Kelemahan Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera yaitu memiliki keterbatasan modal, pembudi daya belum bisa memenuhi permintaan pasar dan keterbatasan lahan. Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera memiliki peluang yaitu pelatihan yang diberikan pemerintah, bekerja sama dengan pemasok telur dan larva gurami dan permintaan benih ikan cukup tinggi. Strategi ini dapat membantu anggota Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera mengembangkan usaha perseorangan maupun memajukan kelompok.

Ide pengembangan bisnis ini dianalisis secara nonfinansial dan finansial. Secara nonfinansial yang terdiri dari aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumberdaya manusia, dan aspek kolaborasi dapat dikatakan layak.

Secara finansial, pembenihan gurami menggunakan akuarium dapat dikatakan layak. Berdasarkan hasil analisis kriteria investasi, nilai NPV lebih besar dari nol atau Rp 80.234.309,86. Usaha ini memperoleh IRR sebesar 55%, artinya dapat dikatakan layak karena tingkat pengembalian investasi lebih besar dibandingkan dengan menyimpan dana di bank. *Payback Period* yang dihasilkan adalah 2 tahun 9 bulan, artinya tingkat pengembalian investasi lebih cepat dari umur bisnis yaitu 10 tahun. Batas toleransi perubahan kuantitas penjualan benih gurami dari hasil analisis *switching value* sebesar 13,61 persen.

Kata kunci: akuarium, pembenihan gurami, peningkatan produksi

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 sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
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 yang wajar IPB.

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



PENINGKATAN PRODUKSI BENIH GURAMI MELALUI AKUARIUM PADA POKDAKAN KARYA MANDIRI SEJAHTERA

FARAH FAKHIRAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Agribisnis

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© 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 mengumumkannya 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

Pengejuji pada ujian laporan akhir : Dr. Ir. Iis Diatin, M.M.

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

Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produksi Benih Gurami melalui Akuarium pada Pokdakan Karya Mandiri Sejahtera

Nama : Farah Fakhirah
NIM : J3J217376

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing

: Andan Alaudani, S.P., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

Dekan

: Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 06 Agustus 2020

Tanggal Lulus : 13 Oktober 2020

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