



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKSI BENIH IKAN LELE MELALUI PENAMBAHAN PAKAN ALAMI PADA KELOMPOK TANI AMANAH CATFISH FARM KABUPATEN BOGOR

ALDINO NUR ALAMSYAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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 artikel 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Peningkatan Produksi Benih Ikan Lele melalui Penambahan Pakan Alami pada Kelompok Tani Amanah Catfish Farm 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, September 2021

Aldino Nur Alamsyah
NIM J3J218446



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 artikel 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.

Bogor Agricultural University



RINGKASAN

ALDINO NUR ALAMSYAH. Peningkatan Produksi Benih Ikan Lele melalui Penambahan Pakan Alami pada Kelompok Tani Amanah Catfish Farm Kabupaten Bogor *Increase in Catfish Seed Production Through The Addition Of Natural Feed at Amanah Catfish Farm Farmer Group Bogor Regency*. Dibimbing oleh IIS DIATIN.

Dalam usaha budidaya ikan lele memiliki beberapa tahapan yaitu usaha pembenihan, pendederan, dan pembesaran. Kelompok tani Amanah Catfish Farm merupakan usaha pada sub sektor perikanan yang memiliki beberapa unit bisnis seperti budidaya ikan lele konsumsi, produksi pakan pelet ikan, dan budidaya bibit ikan lele. Salah satu usaha yang ingin dimaksimalkan produksinya dari kajian ini adalah budidaya bibit ikan lele. Lokasi usaha berada di wilayah Cibinong, Kabupaten Bogor. Produksi dilakukan pada 60 unit kolam dengan ukuran beragam. Berdasarkan hasil wawancara dengan beberapa produsen pembesaran dan data permintaan pada Amanah Catfish Farm bahwa permintaan bibit ikan lele pada ukuran sembilan sampai sepuluh cm sangat diminati karena daya tahan tubuh dari bibit sudah kuat sehingga memperkecil kematian dan waktu untuk budidaya hingga ukuran konsumsi menjadi lebih cepat. Amanah Catfish Farm belum dapat memenuhi permintaan produsen pembesaran dan petani pendederan dalam satu tahun karena belum bisa memaksimalkan sumber daya yang ada. Kondisi Amanah Catfish Farm saat ini memerlukan suatu kajian untuk mengembangkan bisnisnya agar Amanah Catfish Farm mampu memenuhi permintaan produsen pembesaran dan petani pendederan. Pengembangan yang akan dilakukan menggunakan matriks SWOT dengan strategi *weaknesses* dan *opportunities* yaitu mengatasi kelemahan untuk memanfaatkan peluang yang ada dengan cara peningkatan produksi melalui penambahan pakan alami.

Tujuan dari kajian pengembangan bisnis ini untuk merumuskan ide pengembangan bisnis pada Amanah Catfish Farm yaitu peningkatan produksi melalui penambahan pakan alami dan menyusun kajian berdasarkan aspek non finansial dan finansial.

Sumber data yang digunakan pada Kajian Pengembangan Bisnis ini menggunakan data primer dan sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara, survei, dan pengamatan langsung di lokasi PKL, sedangkan data sekunder diperoleh dari pencarian data ke Dinas Perternakan dan Perikanan Kabupaten Bogor, dari internet untuk mencari Data Statistik Perikanan dan Kelautan di Jawa Barat, serta melalui literatur buku, dokumen perpustakaan, dan informasi lainnya. Metode yang digunakan dalam penulisan kajian pengembangan bisnis ini menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif. Metode kualitatif digunakan untuk menilai dari sisi non finansial seperti aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, serta aspek kolaborasi, sedangkan metode kuantitatif digunakan untuk menilai dari sisi aspek finansial seperti perencanaan biaya, perencanaan penerimaan, analisis laba/rugi, analisis R/C *ratio*, dan analisis anggaran parsial.

Produk utama yang di produksi Amanah Catfish Farm yaitu benih ikan lele ukuran tiga sampai duabelas cm dengan jenis ikan lele sangkuriang. Kapasitas produksi ikan lele sebelumnya hanya mendapatkan benih sebanyak 3.450.000

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



ekor pertahun nya dan setelah pengembangan bisnis menjadi 3.750.000 ekor pertahun. Pasar yang dituju yaitu produsen pembesaran dan petani pendederan ikan lele daerah Bogor dan Kabupaten Bogor. Dengan adanya kajian pengembangan bisnis maka terdapat perubahan pada pola produksi, kapasitas produksi, kebutuhan pakan, frekuensi pemberian pakan, dan perubahan siklus produksi. Berdasarkan aspek finansial, pengembangan bisnis ini layak untuk dilaksanakan karena adanya peningkatan pendapatan pada Amanah Catfish Farm dapat dilihat dari kenaikan R/C *ratio* sebelum pengembangan sebesar 5,4 dan setelah pengembangan tahun pertama sebesar 6,2, serta adanya peningkatan laba setelah pengembangan sebesar Rp1.352.305.163,00 dibandingkan laba sebelum pengembangan bisnis sebesar Rp1.230.517.163,00 dan pada pengembangan bisnis ini menghasilkan keuntungan tambahan bagi Amanah Catfish Farm sebesar Rp122.400.000,00.

Kata kunci: Amanah Catfish Farm, Benih ikan lele, Cacing sutra, Peningkatan produksi



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 artikel 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

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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.



PENINGKATAN PRODUKSI BENIH IKAN LELE MELALUI PENAMBAHAN PAKAN ALAMI PADA KELOMPOK TANI AMANAH CATFISH FARM KABUPATEN BOGOR

ALDINO NUR ALAMSYAH

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
S1 sebagai sarjana
 **Sekolah Vokasi**
College of Vocational Studies
Agribisnis
Program Studi Manajemen Agribisnis

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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 artikel 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

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 artikel 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.

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Prima Gandhi, M.Si.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produksi Benih Ikan Lele melalui
Penambahan Pakan Alami pada Kelompok Tani Amanah
Catish Farm Kabupaten Bogor

Nama : Aldino Nur Alamsyah
NIM : J3J218446

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dimiliki IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing:
Dr. P. Iis Diatin, M.M.

Disetujui oleh



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. H. Anita Ristianingrum, M.Sc.
NIP. 196710241993022001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



Tanggal Ujian: 10-09-2021

Tanggal Lulus:

Bogor Agricultural University

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