



LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKSI BENIH IKAN NILA GMT DENGAN MENAMBAH JUMLAH INDUK PADA CV DEJEEFISH KABUPATEN SUKABUMI

ARDIAN RAMADHANI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Peningkatan Produksi Benih Ikan Nila GMT dengan Menambah Jumlah Induk Pada CV Dejeefish Kabupaten Sukabumi” 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.

Bogor, Agustus 2020

Ardian Ramadhani
NIM 131217390



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

ARDIAN RAMADHANI. Peningkatan Produksi Benih Ikan Nila GMT dengan Menambah Jumlah Induk Pada CV Dejeefish Kabupaten Sukabumi. Increased Production of GMT Tilapia Seed by Increasing the Number of Parents in CV Dejeefish Sukabumi Regency. Dibimbing oleh IIS DIATIN.

Budidaya ikan air tawar khususnya ikan nila cenderung lebih mudah jika dibandingkan dengan jenis ikan lainnya. Ikan nila sangat digemari dikalangan masyarakat, karena kaya akan nutrisi dan harganya relatif terjangkau. Kabupaten Sukabumi sebagai kota perikanan khususnya komoditas ikan nila (*Oreochromis niloticus*), memiliki jenisnya masing-masing jika dilihat dari warna ikan nila umumnya dibagi menjadi dua warna yaitu hitam dan merah serta memiliki jenisnya yang beragam. Tujuan dari kajian pengembangan bisnis ini adalah untuk merumuskan ide pengembangan bisnis dan menyusun kajian pengembangan bisnis, dari peningkatan produksi benih ikan nila GMT dengan menambah jumlah induk pada CV Dejeefish Kabupaten Sukabumi.

Rencana pengembangan bisnis ini menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif. Metode kualitatif digunakan untuk menjelaskan deskripsi dari aspek non finansial seperti analisis SWOT, aspek pasar dan pemasaran, produksi, organisasi dan manajemen, dan kolaborasi. Sedangkan metode kuantitatif digunakan untuk mengkaji aspek keuangan dari peningkatan produksi benih ikan nila GMT dengan menambah jumlah induk pada CV Dejeefish Kabupaten Sukabumi melalui kriteria analisis *cash flow*, kriteria investasi, laporan laba rugi, perhitungan *incremental net benefit* dan analisis sensitivitas untuk mengetahui batas toleransi penurunan produksi dan kenaikan harga bahan baku.

Peningkatan produksi benih ikan nila GMT dengan menambah jumlah induk pada CV Dejeefish Kabupaten Sukabumi, merupakan alternatif strategi dari analisis SWOT yang menggunakan kelemahan (*weakness*) seperti kapasitas produksi rendah dan adanya permintaan yang belum terpenuhi. Kelemahan ini dikaitkan dengan adanya peluang (*opportunity*), yang dapat menutup kelemahan yang ada atau meminimalisir kelemahan perusahaan. Peluang yang ada seperti konsumsi ikan air tawar yang meningkat, memiliki pelanggan tetap, permintaan yang belum terpenuhi, adanya dukungan dari Dinas Kelautan dan Perikanan, tersedianya pemasok input, dan tersedianya sumber air. Alternatif strategi yang telah direncanakan diharapkan dapat membantu perusahaan dalam memenuhi permintaan yang ada serta meningkatkan pendapatan perusahaan.

Selain merubah jumlah induk ikan yang ditebar, dalam pengembangan bisnis ini juga ukuran benih yang ditawarkan mengalami pemangkasan menjadi tiga ukuran yaitu larva atau ukuran kurang dari 1 cm, ukuran 1-2 cm, dan ukuran 2-3 cm. Sehingga pengembangan ide bisnis ini berupaya untuk meningkatkan pendapatan perusahaan, dengan keterbatasan lahan yang ada supaya target produksi



dapat lebih terarah dan terfokus sehingga dapat meningkatkan kuantitas tanpa mengubah kualitas yang ada.

Ide pengembangan bisnis ini berdasarkan hasil analisis yang dilakukan layak untuk dijalankan berdasarkan aspek non finansial. Komponen yang dikaji dalam aspek non finansial yaitu seperti peluang pasar yang ada, menentukan besaran kapasitas produksi yang dapat memenuhi permintaan yang ada, manajemen yang lebih tertata dan teratur, *layout* produksi yang jelas dan terencana, dan sumber daya manusia yang dapat diandalkan serta mampu bekerja sama dengan pihak lain dalam hal pemenuhan kebutuhan input produksi. Adapun dikaji dari aspek finansial dinilai berdasarkan analisis laba rugi yang memiliki keuntungan sesudah pengembangan lebih besar daripada sebelum pengembangan, dan masuk kriteria investasi meliputi NPV yang lebih besar dari 0 yaitu Rp58.293.155, IRR yang didapat lebih besar dari *discount rate* BRI dengan angka 5% yaitu sebesar 27%, kemudian angka *Net B/C* yang lebih besar dari angka 1 yaitu angka 2,9 yang artinya setiap Rp1 biaya yang dikeluarkan akan menghasilkan manfaat bersih sebesar Rp2,9. Lalu ada *payback periode* yang lebih kecil dari umur bisnis yaitu selama 4 tahun 10 bulan maka dikatakan layak karena pengembalian dananya kurang dari umur bisnis selama 10 tahun.

Kata kunci: induk, ikan nila, pembenihan, peningkatan produksi





© 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

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.





PENINGKATAN PRODUKSI BENIH IKAN NILA GMT DENGAN MENAMBAH JUMLAH INDUK PADA CV DEJEEFISH KABUPATEN SUKABUMI

ARDIAN RAMADHANI



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
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 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 Akhir : Peningkatan Produksi Benih Ikan Nila GMT dengan Menambah Jumlah Induk Pada CV Dejeefish Kabupaten Sukabumi

Nama : Ardian Ramadhani
NIM : J3J217390

Disetujui oleh

Pembimbing

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



Diketahui oleh

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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: 6 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 02 September 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. 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.

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