



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

PENINGKATAN PRODUKSI BENIH IKAN PATIN MELALUI PENGATURAN POLA PRODUKSI DI UPR PASIR GAOK FISH FARM BOGOR

EKA NUR CAHYA FAZRIAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

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 HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Peningkatan Produksi Benih Ikan Patin melalui Pengaturan Pola Produksi di UPR Pasir Gaok Fish Farm adalah benar hasil karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 ini.

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

Bogor, Oktober 2020

Eka Nur Cahya Fazrian
J3J117137



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

EKA NUR CAHYA FAZRIAN. Peningkatan Produksi Benih Ikan Patin Melalui Pengaturan Pola Produksi di UPR Pasir Gaok Fish Farm Bogor. *Increasing Production of Catfish Seeds Through Production Pattern Setting at UPR Pasir Gaok Fish Farm Bogor*. Dibimbing oleh IIS DIATIN.

Indonesia merupakan salah satu negara yang menjadi produsen ikan terbesar di dunia. Salah satu komoditas ikan air tawar yang menjadi primadona adalah patin. Meningkatnya permintaan daging patin di pasar domestik dan mancanegara menjadi peluang besar bagi pelaku usaha perikanan budidaya khususnya bagi pembudidaya ikan patin. UPR Pasir Gaok Fish Farm merupakan salah satu pelaku usaha yang bergerak di unit bisnis pembenihan patin. Oleh karena itu, UPR Pasir Gaok Fish Farm memiliki peluang untuk meningkatkan produksi benih patin.

Kajian Pengembangan Bisnis ini disusun berdasarkan hasil Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada UPR Pasir Gaok Fish Farm (UPR PGFF) yang berlokasi di Desa Pasir Gaok Rancasari, Pasir Gaok, Kecamatan Rancabungur, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Pelaksanaan PKL dilaksanakan selama 12 minggu yang dimulai pada tanggal 20 Januari 2020 sampai dengan 11 April 2020.

Jenis data yang digunakan pada Kajian Pengembangan Bisnis ini adalah berasal dari data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara atau hasil pengamatan langsung di tempat PKL, sedangkan data sekunder diperoleh secara langsung melalui dokumen dan wawancara langsung pada Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Bogor, Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Bogor, dan Kementerian Kelautan dan Perikanan, serta secara tidak langsung melalui literatur yang berasal dari internet dan perpustakaan.

Tujuan penulisan Kajian Pengembangan Bisnis ini adalah : (1) merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan hasil analisis SWOT, dengan analisis tersebut didapatkan beberapa alternatif strategi yang dapat dijadikan sebagai ide pengembangan bisnis. (2) menyusun Kajian Pengembangan bisnis peningkatan produksi benih patin melalui pengaturan pola produksi di UPR Pasir Gaok Fish Farm berdasarkan aspek finansial dan non finansial.

Kajian pengembangan bisnis yang dilakukan di UPR Pasir Gaok Fish Farm diperoleh dari strategi hasil analisis SWOT, faktor internal dan faktor eksternal perusahaan, *weakness* dan *opportunities*. Analisis finansial terdiri dari biaya investasi, biaya tetap, biaya variabel, perencanaan penerimaan, analisis laba/rugi, dan analisis *B/C ratio*. Sedangkan pada analisis non finansial terdiri dari aspek produksi, aspek pemasaran, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi.

Melalui strategi W-O tersebut menghasilkan ide pengembangan usaha berupa peningkatan produksi benih patin melalui pengaturan pola produksi pada UPR Pasir Gaok Fish Farm. Ide bisnis ini berlandaskan pada tahapan produksi benih patin yang membutuhkan perawatan intensif sehingga dapat mengurangi tingkat kematian.



Produk pengembangan bisnis ini terdiri dari bangunan *hatchery*, akuarium, kolam induk dan bak cacing sutra.

Dinilai dari aspek finansial pengembangan bisnis ini dikatakan layak karena nilai NPV > 0 yaitu sebesar Rp3.550.903.038,00 *Gross B/C* sebesar 1,41; *Net B/C* sebesar 5,13; IRR sebesar 78% dan *payback period* 2 tahun 4 bulan. Sementara melalui laba/rugi diperoleh total keuntungan setelah pajak sebesar Rp648.229.731,00 sedangkan untuk sebelum pengembangan total keuntungan setelah pajak sebesar Rp548.239.196,00 Nilai tersebut memiliki selisih keuntungan dari sebelum pengembangan bisnis sebesar Rp99.990.535,00 untuk tahun pertama. Untuk tahun kedua sampai tahun berikutnya total keuntungan setelah pajak sesudah pengembangan bisnis sebesar Rp763.244.766,00 sebelum pengembangan bisnis total keuntungan setelah pajak yang diperoleh UPR Pasir Gaok Fish Farm sebesar Rp630.252.071,00 maka selisih total keuntungan setelah pajak sebesar Rp132.992.695,00 sementara melalui perhitungan analisis *Incremental Net Benefit* yang didapat sesudah pengembangan bisnis peningkatan produksi benih patin melalui pengaturan pola produksi pada UPR Pasir Gaok Fish Farm adalah sebesar Rp1.175.284.787,00

Kata kunci : analisis SWOT, benih patin, pemijahan patin, peningkatan produksi



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



© 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 apapun tanpa izin IPB



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.



PENINGKATAN PRODUKSI BENIH IKAN PATIN MELALUI PENGATURAN POLA PRODUKSI DI UPR PASIR GAOK FISH FARM BOGOR

EKA NUR CAHYA FAZRIAN



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 memperbandingkan 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

Penguji pada laporan akhir : Dr. Ir. Wawan Oktariza, M.S.

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 Ikan Patin Melalui Pengaturan Pola Produksi di UPR Pasir Gaok Fish Farm Bogor
Nama : Eka Nur Cahya Fazrian
NIM : J3J117137

Disetujui oleh

Pembimbing

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



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: 15 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 08 Oktober 2020

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.