



## LAPORAN AKHIR KAJIAN PENGEMBANGAN BISNIS

### PENINGKATAN PRODUKSI TELUR AYAM MELALUI PERBAIKAN *BIOSECURITY* PADA SERIBU FARM KABUPATEN SUBANG

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

DIANA MARETTA DAMAYANTI



**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.

Bogor Agricultural University



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Peningkatan Produksi Telur Ayam melalui Perbaikan *Biosecurity* pada Seribu Farm Kabupaten Subang” 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

Diana Maretta Damayanti  
J3J117129



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

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.

## RINGKASAN

DIANA MARETTA DAMAYANTI. Peningkatan Produksi Telur Ayam melalui Perbaikan *Biosecurity* pada Seribu Farm Kabupaten Subang. *The Increase in Egg Chicken Production through Biosecurity Improvement at Seribu Farm Subang Regency*. Dibimbing oleh UDING SASTRAWAN.

Seribu Farm merupakan salah satu perusahaan peternakan ayam ras petelur di Kabupaten Subang, Jawa Barat. Perusahaan yang memiliki populasi ternak sebesar 150.000 ekor ini berlokasi di Desa Cibeunying, Kecamatan Dawuan Kidul, Kabupaten Subang. Produk utama yang dihasilkan berupa telur ayam dengan kualitas baik dan ayam afkir sebagai produk sampingan. Seribu Farm juga memiliki unit bisnis lain yaitu pembuatan dan penjualan pakan ayam fase *layer*. Jumlah produksi telur ayam yang dihasilkan perusahaan saat ini masih belum dapat memenuhi permintaan pasar karena angka kematian ayam di Seribu Farm mencapai 9% per tahunnya. Sedangkan menurut *Lohmann Management Guide* (2007), standar kematian ayam pada masa produksi yaitu 4 - 7%. Angka tersebut menunjukkan bahwa tingkat kematian ayam di Seribu Farm masih cukup tinggi. Hal tersebut diakibatkan oleh adanya berbagai penyakit yang menyerang pada ayam sehingga kerugian yang ditimbulkan tidak hanya kematian, tetapi juga pertumbuhan lambat, produksi telur yang menurun bahkan terhenti sama sekali. Permintaan dari pelanggan yang belum terpenuhi menjadi peluang bagi perusahaan, jika peluang tersebut dibiarkan akan diambil alih oleh peternak lain, karena kemampuan produksi Seribu Farm belum mencukupi. Oleh karena itu, upaya untuk mengatasi masalah penyakit dan sekaligus melakukan pengembangan bisnis dengan memperbaiki penerapan *biosecurity* yang belum diterapkan dengan maksimal di dalam peternakan.

Tujuan dari penulisan Kajian Pengembangan Bisnis ini adalah merumuskan ide bisnis berupa strategi pengembangan bisnis pada Seribu Farm dan menyusun rencana pengembangan bisnis berdasarkan analisis non finansial dan finansial. Metode analisis yang digunakan dalam perencanaan ide bisnis ini diperoleh dari hasil analisis IFE, EFE dan matriks IE perusahaan. Penyusunan pengembangan bisnis berdasarkan aspek non finansial, seperti aspek produk, aspek pasar dan pemasaran, aspek produksi, aspek organisasi dan manajemen, aspek sumber daya manusia, dan aspek kolaborasi. Sedangkan aspek finansial menggunakan analisis laba rugi dan analisis anggaran parsial.

Ide pengembangan bisnis ini didasari dari hasil matriks IFE dan EFE yang menunjukkan pada kuadran II yaitu strategi intensif dengan pengembangan produk. Pengembangan bisnis perbaikan penerapan *biosecurity* ini dapat meningkatkan omzet penjualan dengan keuntungan tambahan sebesar Rp3.266.875.000,00 dari model bisnis sebelum adanya pengembangan bisnis. Analisis laba rugi setelah pengembangan bisnis menghasilkan laba bersih sebesar Rp8.330.564.865,00 per tahun dengan R/C Ratio dari 1,23 menjadi 1,32 dan B/C ratio meningkat dari 0,23 menjadi 0,32 setelah pengembangan bisnis.

Kata kunci : ayam ras petelur, *biosecurity*, produksi telur



© 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 makalah; 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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



# **PENINGKATAN PRODUKSI TELUR AYAM MELALUI PERBAIKAN *BIOSECURITY* PADA SERIBU FARM KABUPATEN SUBANG**

**DIANA MARETTA DAMAYANTI**



**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 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.

Penyaji pada ujian laporan akhir: Dr. Ir. Dahri, M.Si.



Judul Laporan Akhir : Peningkatan Produksi Telur Ayam melalui Perbaikan  
*Biosecurity* pada Seribu Farm Kabupaten Subang

Nama : Diana Maretta Damayanti

NIM : J3J117129

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Uding Sastrawan, 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



© 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.

Tanggal Ujian: 25 Agustus 2020

Tanggal Lulus: 18 September 2020