



EVALUASI PENGELOLAAN USAHA PETERNAKAN PEMBIBITAN SAPI POTONG DI WIJAYA FARM SERANG BANTEN

SAEFUL ATMAWIJAYA



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Evaluasi Pengelolaan Usaha Peternakan Pembibitan Sapi Potong di Wijaya Farm Serang Banten” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 proyek akhir ini.

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

Bogor, Juli 2024

Saeful Atmawijaya
J0309201020

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

ABSTRAK

SAEFUL ATMAWIJAYA. Evaluasi Pengelolaan Usaha Peternakan Pembibitan Sapi Potong di Wijaya Farm Serang Banten. Dibimbing oleh SARI PUTRI DEWI dan FARIZ AM KURNIAWAN.

Sapi potong merupakan hewan ruminansia besar yang memiliki peran yang besar dalam memenuhi keutuhan gizi masyarakat serta mensuplai protein hewani. Salah satu masalah dengan komoditas sapi potong di Indonesia yaitu kesenjangan produksi, dimana pertumbuhan permintaan meningkat lebih cepat daripada penyediaan. Tujuan dari laporan proyek akhir ini untuk menguraikan informasi mengenai proses pengelolaan usaha peternakan pembibitan sapi potong di Wijaya Farm Serang Banten. Kegiatan pengelolaan usaha peternakan dilaksanakan selama 12 bulan. Pengambilan data untuk proses penyusunan laporan dilakukan secara langsung. Data primer dan sekunder yang diperoleh dikumpulkan dianalisis data secara deskriptif sebagai bahan untuk penyusunan proyek akhir. Usaha pembibitan sapi potong di Wijaya Farm dengan populasi 20 ekor meliputi 17 ekor sapi jenis peranakan ongole (PO), 2 ekor simental dan 1 ekor jenis limosin dengan sistem perkawinan inseminasi buatan (IB) sudah cukup baik dibuktikan dengan angka kebuntingan sebesar 79,41 % dan *service/conception* 1,4 dengan *payback periode* sebesar 19, waktu yang diperlukan untuk mengembalikan biaya yang dikeluarkan pada pemeliharaan selama 19 bulan atau 1 tahun 7 bulan.

Kata Kunci : Inseminasi buatan, pembibitan, pengelolaan usaha, peternakan, sapi potong.

ABSTRACT

SAEFUL ATMAWIJAYA. Evaluation of Management of Beef Cattle Breeding Farm Business in Wijaya Farm Serang Banten. Supervised by SARI PUTRI DEWI and FARIZ AM KURNIAWAN.

Beef Beef cattle are large ruminants that have a major role in fulfilling the nutritional integrity of the community and supplying animal protein. One of the problems with beef cattle in Indonesia is the production gap, where demand growth is increasing faster than supply. The purpose of this final project report is to describe information about the process of managing a beef cattle breeding farm business at Wijaya Farm Serang Banten. Livestock business management activities were carried out for 12 months. Data collection for the report preparation process was carried out directly. Primary and secondary data obtained were analyzed descriptively as material for the preparation of the final project. The beef cattle breeding business at Wijaya Farm with a population of 20 cattle including 17 cattle of peranakan ongole (PO), 2 simental and 1 limosin with artificial insemination (IB) mating system is quite good as evidenced by the pregnancy rate of 79.41% and *service/conception* of 1.4 with a *payback period* of 19, the time required to return the costs incurred in maintenance for 19 months or 1 year and 7 months.

Keywords: Artificial insemination, breeding, business management, farming, beef cattle



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

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024¹
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. 13 Pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerja sama dengan pihak luar IPB harus didasarkan pada perjanjian kerja sama yang terkait.



EVALUASI PENGELOLAAN USAHA PETERNAKAN PEMBIBITAN SAPI POTONG DI WIJAYA FARM SERANG BANTEN

SAEFUL ATMAWIJAYA

Laporan Proyek Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Proyek Akhir : Evaluasi Pengelolaan Usaha Peternakan Pembibitan Sapi Potong di Wijaya Farm Serang Banten
Nama : Saeful Atmawijaya
NIM : J03092010120

@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Sari Putri Dewi S.Pt., M.Si

Pembimbing 2:
Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si
NPI. 201910198602051001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat M. T
NIP. 196607171992031003



Tanggal Ujian :
(25 Juni 2024)

Tanggal Lulus :
(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah Vokasi)



PRAKATA

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah *Subhannahu wa ta'ala* atas segala rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga tercurah limpahkan kepada Rasulullah beserta keluarga dan para sahabat, sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir yang berjudul Evaluasi Pengelolaan Usaha Peternakan Budidaya Sapi Potong di Wijaya Farm di Serang Banten.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Sari Putri Dewi S.Pt., M.Si, dan Bapak Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si selaku dosen pembimbing sekaligus ketua Program Studi yang telah membantu dan memberikan arahan selama penyusunan dalam menyelesaikan laporan proyek akhir, teman teman Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang telah memberikan dukungan serta para karyawan di Wijaya Farm yang telah banyak membantu dalam proses pengelolaan usaha ini dan orangtua yang telah memberikan dukungan dan doa.

Dengan ini penulis menyadari bahwa laporan proyek akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala kritik atau saran yang membangun penulis terima dengan senang hati.

Bogor, Juli 2024

Saeful Atmawijaya

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

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	v
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	2
2.2.1 Sistem Produksi Pembibitan	2
2.2.2 Evaluasi Performa	2
2.2.3 Analisis Usaha	3
III HASIL DAN PEMBAHASAN	4
3.1 Keadaan Umum Perusahaan	4
3.1.1 Lokasi dan Tata letak	4
3.1.2 Sejarah dan Perkembangan	4
3.1.3 Ketenagakerjaan	4
3.2 Sistem Produksi	5
3.2.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	5
3.2.2 Populasi Sapi Potong	5
3.2.3 Sumber air dan listrik serta Penggunaannya	6
3.2.4 Peralatan Produksi	6
3.2.5 Pemeliharaan	7
3.2.6 Evaluasi Performa	9
3.3 Analisis Usaha	9
3.3.1 Sumber Dana	9
3.3.2 Biaya Tetap	10
3.3.3 Biaya Variabel	10
3.3.4 Total biaya	11
3.3.5 Evaluasi Keuangan	11
3.3.6 Analisis SWOT	12
3.4 Strategi Pemasaran	12
3.4.1 <i>Produce</i>	12
3.4.2 <i>Price</i>	13
3.4.3 <i>Place</i>	13
3.4.4 <i>Promotion</i>	13
IV SIMPULAN DAN SARAN	13
4.1 Simpulan	13
4.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	14



LAMPIRAN	15
RIWAYAT HIDUP	18

DAFTAR TABEL

Luas lahan dan penggunaannya di Wijaya Farm	5
Populasi dan jenis sapi di Wijaya Farm	5
Peralatan produksi Wijaya Farm	7
Tingkat keberhasilan inseminasi buatan	9
Sumber dana yang diperoleh di Wijaya Farm	10
Biaya tetap selama pemeliharaan di Wijaya Farm	10
Biaya variabel selama pemeliharaan di Wijaya Farm	11
Penerimaan selama pemeliharaan di Wijaya Farm	11
Profit selama pemeliharaan di Wijaya Farm	11

DAFTAR GAMBAR

1 Peta lokasi Wijaya Farm	4
2 Sapi peranakan ongole di Wijaya Farm	5
3 Sapi simental di Wijaya Farm	6
4 Sapi limosin di Wijaya Farm	6
5 Tandon air	6
6 Analisis SWOT di Wijaya Farm	12
7 Alur pemasaran sapi di Wijaya Farm	13

DAFTAR LAMPIRAN

1 Proses persiapan lahan hijauan dan penggembalaan	16
2 Proses pemanenan dan pencacahan hijauan	16
3 Obat – obatan yang digunakan selama pemeliharaan	16
4 Data bobot badan tinggi badan dan lingkaran dada sapi	17