



PENGELOLAAN USAHA PENGGEMUKAN SAPI POTONG DI PETERNAKAN JM FARM

DIMAS PRAYOGA



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

- 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.

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengelolaan Usaha Penggemukan Sapi Potong di Peternakan JM Farm” adalah 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 akhir ini.

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

Bogor, Juli 2024

Dimas Prayoga
J0309201050

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



ABSTRAK

DIMAS PRAYOGA. Pengelolaan Usaha Penggemukan Sapi Potong di JM Farm (Beef Cattle Fattening Business Development at JM Farm). Dibimbing oleh Dr. Tekad Urip Pambudi Sujarnoko, S.Pt., M.Si dan Dr. Pria Sembada S.Pt., M.Sc., M.Si.

JM Farm merupakan usaha yang bergerak dibidang peternakan sapi potong. Peternakan sapi yang ada di Provinsi Sumatera Utara sering menghadapi permasalahan seperti rendahnya tingkat pengetahuan dan keterampilan dalam beternak sapi, fluktuasi harga yang tidak stabil, ketersediaan bibit yang kurang berkualitas, keterbatasan modal, dan kurangnya kinerja kelembagaan peternakan sapi. Tujuan dari pengelolaan usaha ini adalah merumuskan ide pengelolaan usaha penggemukan sapi potong pada peternakan JM Farm, menyusun strategi peningkatan penggemukan sapi potong, mengidentifikasi dan mengevaluasi faktor-faktor lingkungan internal dan eksternal yang mempengaruhi penggemukan sapi potong. Metode analisis yang digunakan dalam kajian pengelolaan bisnis ini adalah metode aspek finansial, aspek pasar dan pemasaran, dan analisis SWOT. Analisis SWOT bertujuan merumuskan ide strategi pengelolaan usaha di peternakan. Jumlah populasi sapi yang ada di JM Farm yaitu 11 ekor dengan jenis bangsa sapi PO lokal, Berdasarkan penentuan produksi sapi di peternakan JM Farm sebagai ternak pedaging, maka banyak hal yang harus diperhatikan. Salah satunya yaitu melalui penimbangan yang dilakukan untuk mengetahui bobot badan ternak tersebut. Penimbangan bobot sapi di JM Farm dilakukan setiap satu bulan sekali, penimbangan menggunakan timbangan digital agar dapat memberikan data yang akurat. Pengelolaan usaha yang dilakukan oleh JM Farm sudah memenuhi titik impas BEP. Dan usaha ini layak untuk dilanjutkan karena sudah mendapatkan nilai R/C diatas satu.

Kata-kata Kunci: Manajemen, Pemeliharaan, Sapi.

ABSTRACT

JM Farm is a business engaged in beef cattle farming. Cattle farming in North Sumatra Province often faces problems such as low levels of knowledge and skills in raising cattle, unstable price fluctuations, poor seed availability, limited capital, and lack of performance of cattle farming institutions. The objectives of this business development are to formulate ideas for beef cattle fattening business development at JM farm, develop beef cattle fattening business development strategies, identify and evaluate internal and external environmental factors affecting beef cattle fattening business. The analysis methods used in this business development study are financial aspects, market and marketing aspects, and SWOT analysis. SWOT analysis aims to formulate ideas for business development strategies in the livestock sector. Based on the determination of cattle production at JM Farm as broiler livestock, many things must be considered. One of them is through weighing which is done to determine the body weight of livestock. Weighing of cattle at JM Farm is done once a month, using digital scales to provide accurate data. The business development carried out by JM Farm has met the BEP break-even point. And the business is feasible to continue because it has obtained an R/C value above one.

Key Words: Management, Maintenance, Cattle.

Judul Laporan : Pengelolaan Usaha Penggemukan Sapi Potong di Peternakan
JM Farm

Nama : Dimas Prayoga

NIM : J0309201050

Disetujui oleh

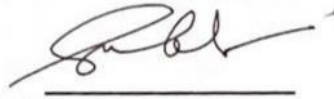
Pembimbing 1:

Dr. Tekad Urip Pambudi Sujarnoko,S.Pt., M.Si



Pembimbing 2:

Dr. Pria Sembada S.Pt., M.Sc., 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: 19 Juni 2024

Tanggal Lulus:

@Hak cipta milik IPB University

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.





PRAKATA

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa, atas rahmat dan hidayah serta kesehatan yang telah diberikan kepada tim penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan kegiatan pengelolaan usaha yang telah dilaksanakan di Peternakan JM Farm, Labuhanbatu Utara. Pengelolaan usaha ini dilaksanakan selama lima bulan dan seluruh kegiatan yang telah dilakukan dituliskan pada Laporan Akhir ini.

Tim penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si selaku Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak dan Ibu Fitriani Eka Puji Lestari S.Pt., M.Si selaku Sekretaris Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak. Terima kasih kepada Bapak Dr. Tekad Urip Pambudi Sujarnoko, S.Pt., M.Si. dan Bapak Dr. Pria Sembada, S.Pt, M.S.T., M.Si. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan serta sarana dan kritikan dalam menyelesaikan Laporan Proyek Akhir ini, serta penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua dan rekan-rekan yang telah memberikan doa dan dukungan.

Rencana kegiatan ini dibuat untuk memudahkan penulis dalam terselenggaranya Magang Industri. Penulis menyadari bahwa rencana kegiatan ini masih jauh dari kata sempurna dan kekurangan kemampuan penulis. Semoga rencana kegiatan penulis yang diajukan bisa menjadi bahan pertimbangan bagi Bapak/Ibu untuk menyetujui kegiatan yang akan penulis laksanakan.

Bogor, Maret 2024

Dimas Prayoga

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Usaha Penggemukan Sapi Potong	3
2.2 Aspek Pemeliharaan Sapi Potong	3
2.2.1 Pakan	3
2.2.2 Kandang	4
2.2.3 Pengendalian Penyakit Pada Ternak Sapi Potong	4
2.2.4 Bakalan Sapi Potong	4
2.2.5 Tenaga Kerja	4
2.3 Analisis SWOT	5
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu	7
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	7
3.3 Metode Analisis	7
3.3.1 Aspek Finansial	8
3.3.2 Aspek Pasar dan Pemasaran	8
3.3.3 Analisis SWOT	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	10
4.1 Input Produksi	10
4.1.1 Sumber Daya Perusahaan	10
4.2 Manajemen Pemeliharaan	11
4.2.1 Persiapan Kandang	11
4.2.2 Bakalan Sapi	12
4.2.3 Penggemukan	12
4.2.4 Pakan	12
4.2.5 Air Minum	13
4.2.6 Kesehatan	13
4.2.7 Produksi	13
4.2.8 Penanganan Limbah	14
4.3 Analisis Kelayakan	15
4.3.1 Sumber Dana (Modal)	15
4.3.2 Biaya Investasi	15
4.3.3 Biaya Tetap	16
4.3.4 Biaya Variabel	17
4.3.5 Evaluasi Keuangan	17



4.4 Pemasaran	19
4.5 Analisis SWOT	20
V SIMPULAN DAN SARAN	23
5.1 Simpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	28

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 TABEL

1	Matriks SWOT	9
2	Peralatan di JM Farm	11
3	Waktu Pemberian Pakan JM Farm	12
4	Biaya Peralatan JM Farm	16
5	Biaya Bangunan Kandang	16
6	Biaya Tetap JM Farm	17
7	Biaya Variabel JM Farm	17
8	Jumlah Penerimaan JM Farm	18
9	Jumlah Pendapatan JM Farm	18
10	Bauran Pemasaran JM Farm	20
11	<i>Segmentasi</i> Pasar JM Farm	20
12	Analisis SWOT JM Farm	21

DAFTAR GAMBAR

1	Peta Lokasi JM Farm	7
2	Pakan Solid	13
3	Menimbang Sapi di JM Farm	14
4	Grafik Rataan BB/Ekor/Bulan	14
5	Penanganan Limbah	15
6	Penjualan Sapi	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Pakan Konsentrat dan Hijauan	27
2	Obat-Obatan dan Desinfektan	27

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.