



# **ANALISIS USAHA PENGEMUKAN DOMBA SISTEM INTI PLASMA DI PT AGRO APIS PALACIO (MAGETAN)**

**MADUSUDANA PRIHANALA MEGANANDA APRILIANTO**



**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 SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Usaha Sistem Inti Plasma Pada Peternakan Domba di PT Agro Apis Palacio (Magetan)” 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 skripsi ini.

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

Bogor, Agustus 2024

Madusudana.P.M.A  
J1309201002

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

Madusudana Prihanala Megananda Aprilianto .Analisis Usaha Sistem Plasma Peternakan Domba di PT Agro Apis Palacio (Magetan). Dibimbing oleh Gilang Ayuningtyas dan Tekad Urip Pambudi Sujarnoko

Metode Keplasmaan ternak domba merupakan metode sistem usaha pertanian yang berkembang di daerah magetan (Jawa Timur) pihak inti yaitu PT Agro Apis Palacio berperan sebagai wadah jasa pelayanan ternak serta pasar potensial. Ternak domba memiliki potensi kebutuhan kuliner dan ritual agama berupa Aqiqah dan Qurban oleh karena itu sistem peternakan ini proses penjualannya secara momentum, proses penjualan ternak proses penjualan ternak dari kandang – kandang ternak menuju pasar memerlukan proses transportasi yang sangat efektif dan efisien oleh karena itu perlu adanya sistem keplasmaan yang dimana plasma memelihara ternak dan inti menjamin pasar untuk para peternak terutama pasar – pasar diluar kantong – kantong ternak.

Kata Kunci : analisa usaha, penggemukan domba, inti plasma

## ABSTRACT

MADUSUDANA PRIHANALA MEGANANDA APRILIANTO. *Business Analysis of Sheep Farming Plasma Systems at PT Agro Apis Palacio (Magetan). Supervised by GILANG AYUNINGTYAS and TEKAD URIP PAMBUDI SUJARNOKO*

*The sheep farming plasma method is an agricultural business system method that is developing in the Magetan area (East Java). The core party, namely PT Agro Apis Palacio, acts as a forum for livestock services and potential markets. Sheep farming has the potential for culinary needs and religious rituals in the form of Aqiqah and Qurban, therefore this livestock system has a momentum sales process, the process of selling livestock, the process of selling livestock from livestock pens to the market requires a very effective and efficient transportation process, therefore it is necessary to have a plasma system in which the plasma maintains livestock and the nucleus guarantees a market for breeders, especially markets outside the livestock enclaves.*

*Keywords: business analysis, sheep fattening, plasma nuclei*



Judul Skripsi : Analisis usaha Sistem Inti Plasma Pada Peternakan Domba di PT Agro Apis Palacio (Magetan)  
Nama : Madusudana Prihanala Megananda Aprilianto  
NIM : J1309201002

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:  
Gilang Ayuningtyas, S.Pt.,M.Si.

Pembimbing 2:  
Dr. Tekad Urip Pambudi Sujarnoko, 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 : 1 Juli 2024

Tanggal Lulus :



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada *Allah Subhannahu wa ta'ala* atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Usaha Penggemukan Domba Sistem Inti Plasma di PT Agro Apis Palacio (Magetan)” yang sudah dilaksanakan pada tanggal 06 November 2023 sampai dengan 29 Februari 2024

Terima kasih Penulis ucapkan kepada pembimbing Ibu Gilang Ayuningtyas S.Pt,M.Si dan Bapak Dr Tekad Urip Pambudi Sujarnoko S.Pt., M.Si yang telah memberikan pengarahan dalam membuat laporan ini. Serta penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua dan rekan-rekan yang telah memberikan doa dan dukungan moral.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran dibutuhkan untuk menyempurnakan laporan ini.

Bogor, Agustus 2024

*Madusudana.P.M.A*



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Waktu Pelaksanaan	2
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	2
2.3 Prosedur Kerja	2
III HASIL DAN PEMBAHASAN	4
3.1 Keadaan Umum Perusahaan	4
3.2 Manajemen keuangan	8
3.3 Evaluasi Kelayakan Usaha	10
IV KESIMPULAN DAN SARAN	11
4.1 KESIMPULAN	11
4.2 SARAN	11
DAFTAR PUSTAKA	12



## DAFTAR TABEL

1	Nutrisi Pakan Silase	6
2	Nutrisi Pakan SNI dan Mio Optima	6
3	Performa SBS Farm dan Bumdes Karanggupito	7
4	Biaya Produksi SBS Farm	8
5	Biaya Produksi Bumdes Karanggupito	8
6	Biaya Penerimaan SBS Farm & Karanggupito	9

## DAFTAR GAMBAR

1	Domba Dugul	4
2	Kandang (a) SBS Farm (b) Bumdes karanggupito	5

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Performa SBS Farm	13
2	Performa Bumdes Karanggupito	14
3	Penjualan SBS Farm	15
4	Penjualan Bumdes Karanggupito	16

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.