

**PENGAMATAN TATALAKSANA PEMELIHARAAN
TERNAK KAMBING KACANG DI KAMPUNG AIMASI
DISTRIK AIMASI KABUPATEN MANOKWARI PROVINSI
PAPUA BARAT**

TUGAS AKHIR

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PETERNAKAN DAN
KESEJAHTERAAN HEWAN**

**SHERLY NURYUHANA
06.03.20.099**



**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MANOKWARI
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

2024

**PENGAMATAN TATALAKSANA PEMELIHARAAN
TERNAK KAMBING KACANG DI KAMPUNG AIMASI
DISTRIK AIMASI KABUPATEN MANOKWARI PROVINSI
PAPUA BARAT**

TUGAS AKHIR

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan
(S.Tr.Pt) Pada Program Studi Penyuluhan Peternakan
Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*

**SHERLY NURYUHANA
06.03.20.099**

**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MANOKWARI
BADAN PENYULUHAN DAN PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**

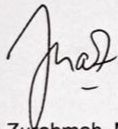
2024

HALAMAN PERSETUJUAN
PENGAMATAN TATALAKSANA PEMELIHARAAN TERNAK KAMBING
KACANG DI KAMPUNG AIMASI DISTRIK AIMASI
KABUPATEN MANOKWARI PROVINSI PAPUA BARAT

SHERLY NURYUHANA
06.03.20.099

Telah disetujui Pembimbing
pada tanggal : 12 Agustus 2024

Pembimbing I



Ir. Nani Zurahmah, MP
NIP 196211201992032001

Pembimbing II

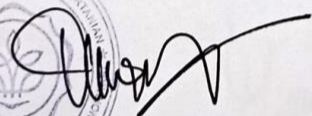


Gallusia Marhaeny Nur Isty, M.Pt.
NIP 199507142022032001

Mengetahui

Direktur

Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari



Dr. Oeng Anwarudin, S.Pt., M.Si
NIP 197903042003121003

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGAMATAN TATALAKSANA PEMELIHARAAN TERNAK KAMBING
KACANG DI KAMPUNG AIMASI DISTRIK AIMASI
KABUPATEN MANOKWARI PROVINSI PAPUA BARAT**

SHERLY NURYUHANA
06.03.20.099

Telah dipertahankan di depan penguji
pada tanggal : 05 Juli 2024
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Mengetahui,

Tim Penguji

Tanda tangan

Dr. Ir. P. D. Sadsoeitoeboen, M.Si
NIP 196510311991031001

: 

Dr. drh. Purwanta, M.Kes
NIP 197409052003121001

: 

Ir. Nani Zurahmah, MP
NIP 196211201992032001

: 

Gallusia Marhaeny Nur Isty, M.Pt.
NIP 199507142022032001

: 

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sherly Nuryuhana

NIM : 06.03.20.099

Program Studi : Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa, tugas akhir ini benar-benar merupakan hasil karya saya dan tidak terdapat karya orang lain, apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku atas perbuatan tersebut.

Manokwari, ... Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Sherly Nuryunana

06.03.20.099

ABSTRAK

Sherly Nuryuhana, 06.03.20.099. Pengamatan Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Kambing Kacang di Kampung Aimasi Distrik Aimasi Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat. Bimbingan **Nani Zurahmah dan Gallusia Marhaeny Nur Isty.**

Tujuan dari penelitian ini ialah untuk mengetahui apakah peternak kambing sudah melaksanakan tatalaksana pemeliharaan ternak kambing yang baik dan untuk mengetahui tentang bagaimana tatalaksana pemeliharaan kambing kacang. Pelaksanaan dilakukan selama tiga bulan terhitung dari bulan Maret sampai dengan bulan Mei 2024, yang berlokasi di Kampung Aimasi Distrik Aimasi Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan dokumentasi dengan sumber data yang digunakan ialah data primer dan data sekunder. Populasi ternak kambing kacang 20 orang yang kemudian penentuan sampel menggunakan rumus slovin dengan galat 10% sehingga sampel yang dibutuhkan sebanyak 16 responden. Analisis data dalam penelitian ini yaitu dengan analisis deskriptif, yaitu dengan mendeskripsikan hasil wawancara instrumen yang dinyatakan secara lisan. Variabel dalam penelitian ini pengamatan tatalaksana pemeliharaan ternak kambing kacang meliputi bibit, pakan, perkandangan, Kesehatan dan limbah. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa manajemen pemeliharaan yang dilakukan ialah sistem manajemen intensif yang mana ternak dikandangan sepanjang waktu dan tidak diumbar. Pemilihan bibit yang akan digunakan sebaiknya dilihat dari segi eksternal maupun internal. Pemberian pakan yang baik harus 10% dari berat badan ternak. Perkandangan yang baik untuk ternak kambing ialah kandang panggung yang mana memudahkan peternak dalam merawat serta menjaga kebersihan kandang. Penyakit kembung salah satu penyakit yang sering menyerang ternak kambing dengan gejala yang ditimbulkan diantaranya nafsu makan menurun, ternak gelisah, dan perut bagian kiri membengkak. Limbah ternak perlu diolah sebelum digunakan agar hasil yang diperoleh lebih efektif jika digunakan. Peternak telah melaksanakan tatalaksana pemeliharaan ternak kambing yang baik, mulai dari bibit, pakan, perkandangan, kesehatan dan limbah. Karakteristik peternak juga dapat mempengaruhi tatalaksana pemeliharaan ternak kambing yang dapat dilihat dari tingkat pendidikan, jumlah ternak yang dimiliki dan lama beternak.

Kata kunci: Kambing Kacang, Manajemen Pemeliharaan, Tatalaksana Pemeliharaan

ABSTRACT

Sherly Nuryuhana, 06.03.20.099. Observation of the maintenance of cattle goats nuts in village aimation district aimation district manokwari province of west papua. The guidance of **Ir Nani Zurahmah** and **Gallusia Marhaeny Nur isty**.

The purpose of this study was to find out if the goat farmer had already carried out the maintenance of good goat cattle and to find out how the nut goat was carried out. The execution took place for three months counting from March to May 2024, located in the village of the district aimacy Manokwari district of western Papua province. Data collection method carried out by observation method, interviews and documentation with data sources used are primary data and secondary data. The population of sheep nuts 20 people who later determined the sample using slovin formula with a 10 % error so that the required sample of 16 responders. Data analysis in this study is with descriptive analysis, which is to describe the results of an instrument interview which is pronounced orally. Variables in this study observe the implementation of the sheep's livestock. The beans cover the seeds, feed, Instigation, health and waste. The research shows that maintenance management is an intensive management system where livestock are stored all the time and not hosted.. Selection of seeds to use should be viewed both externally and internally. A good feed gift must be 10 % of the weight of cattle. A good play for the goats is a stage pen, which makes it easier for farmers to care for and keep the stables clean.. Fierce disease. One of the diseases that often attacks goat cattle with symptoms that are caused by appetites decreases. The cattle are restless. And the left side of the stomach swells. Farm waste needs to be processed before being used to make the obtained results more effective when used. The farmer has carried out the maintenance of good cattle, From the seed, from the seed, feed, Instigation, health and waste. A farmer's characteristic can also affect the maintenance of goat cattle that can be seen from the educational level, The number of cattle is owned and old.

Keyword: The Goat, Maintenance Management, The Maintenance

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyusun Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Pengamatan Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Kambing Kacang di Kampung Aimas Distrik Aimas, Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat”**. Tugas Akhir (TA) ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.Pt) Program Studi Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan, Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Manokwari.

Serangkaian proses dan pengerjaan hingga penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu atas bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. O'eng Anwarudin, S.Pt., M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.
2. Dr. Benang Purwanto, SP.MP. selaku Ketua Jurusan Pertanian.
3. Maria Herawati S.Pt., M.Si. selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Peternakan Dan Kesejahteraan Hewan.
4. Nurtania Sudarmi, S.Pt.,MP selaku dosen wali atas dukungan, kepercayaan, bimbingan dan arahnya, penulis mampu untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
5. Ir. Nani Zurahmah, M.P. selaku dosen pembimbing I dan Gallusia Marhaeny Nur Isty, M.Pt. selaku dosen pembimbing II yang bersedia membimbing penulis sehingga penulisan tugas akhir dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
6. Dr. Ir. P. D. Sadsoeitoeboen, M.Si selaku penguji I dan Dr. drh. Purwanta, M.Kes selaku penguji II yang telah banyak memberikan saran dan perbaikan demi kesempurnaan tugas akhir ini.
7. Cinta pertama dan panutanku, Bapak Teguh Morten dan pintu surgaku Ibu Sri Sunarti. Terima kasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih sayangnya. Beliau memang tidak bisa merasakan pendidikan di bangku perkuliahan, namun mereka mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai dengan sarjana. Semoga bapak ibu sehat Panjang umur dan Bahagia selalu

8. Kepada saudariku yang tak kalah penting kehadirannya, Adek Assfa Faudah Salsabila yang telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis dan telah mendukung, mendoakan, menghibur, mendengarkan keluh kesah dan mengajarkan arti kesabaran.
9. Diri saya sendiri Sherly Nuryuhana, atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir ini. Terima kasih sudah kuat bertahan sejauh ini, semoga saya tetap rendah hati karena perjuangan mewujudkan cita-cita baru dimulai.
10. Selvia Indra Sari dan Rizki Trika Reputra Sinaga selaku sahabat dan orang terdekat penulis yang selalu membantu, memberi semangat, dukungan serta doa terbaiknya.
11. Teman-teman Prodi Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan Angkatan 2020 penulis merasakan adanya keindahan ditengah perbedaan dari kalian pula penulis banyak belajar bahwa, keikhlasan, kesabaran, ketulusan dan kebersamaan adalah hal terindah dalam hidup.
12. Seluruh Civitas Akademika Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa TA ini masih jauh dari sempurna sehingga saran dan masukan yang bermanfaat dari semua pihak sangat penulis harapkan. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Manokwari, 2024

Penulis

Sherly Nuryuhana

NIRM: 06.03.20.099

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii

HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 Kambing Kacang	4
2.1.2 Manajemen Pemeliharaan	5
2.1.3 Bibit	6
2.1.4 Pakan.....	7
2.1.5 Perkandangan	8
2.1.6 Kesehatan.....	9
2.1.7 Limbah	10
2.1.8 Diseminasi	11
2.2 Kerangka Pemikiran	11
BAB III METODE PELAKSANAAN	12
3.1 Lokasi dan Waktu	12
3.2 Metode Penelitian.....	13
3.2.1 Alat dan Bahan	13
3.2.2 Populasi dan Sampel Penelitian	13
3.2.3 Jenis dan Sumber Data	14
3.2.4 Teknik Pengumpulan Data	14
3.2.5 Variabel Penelitian	14
3.2.6 Analisis Data	14
3.3 Rancangan Diseiminasi	15

3.3.1 Tujuan Diseminasi	15
3.3.2 Sasaran Diseminasi.....	15
3.3.3 Materi Diseminasi	15
3.3.4 Teknik Diseminasi	15
3.3.5 Metode Diseminasi	15
3.3.6 Media Diseminasi	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Kondisi Wilayah	15
4.1.1 Letak Geografis	15
4.1.2 Keadaan Penduduk	16
4.2 Identitas Responden Peternakan Kambing Kacang.....	18
4.2.1 Responden Berdasarkan Umur.....	18
4.2.2 Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	19
4.2.3 Responden Berdasarkan kepemilikan Ternak	19
4.2.4 Lama Beternak Kambing Kacang	20
4.3 Pengamatan Tatalaksana Pemeliharaan Kambing Kacang	21
4.3.1 Bibit	21
4.3.2 Pakan.....	22
4.3.3 Perkandangan	23
4.3.4 Kesehatan.....	24
4.3.5 Limbah	25
4.4 Diseminasi	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	32
RIWAYAT HIDUP.....	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur Di Kampung Aimasi	16
2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan Di Kampung Aimasi.	17

3. Jumlah Populasi Ternak Di Kampung Aimasi	17
4. Luas Lahan Hijauan Pakan Ternak dan Lahan Penggembalaan.....	18
5. Responden Berdasarkan Umur Peternakan Kambing Kacang	18
6. Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Peternakan Kambing Kacang .	19
7. Responden Berdasarkan Jumlah Ternak Kambing Kacang	19
8. Responden Berdasarkan Lama Berternak Kambing Kacang	20

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka pemikiran	12

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Kuisisioner Peternakan Kambing	32
2. Responden Peternakan Kambing Kacang	34
3. Undangan Diseminasi	35

4. Daftar Hadir Diseminasi	36
5. Surat Keterangan Penyuluhan/ Diseminasi.....	39
6. Media Diseminasi.....	41
7. Dokumentasi Tugas Akhir 2024	42