

**EVALUASI PENGGUNAAN KONSENTRAT PADA USAHA DOMBA DI  
PETERNAKAN RAKYAT DI KECAMATAN DAU KABUPATEN  
MALANG**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**AHMAD FADLI SYAIFUDIN**  
**201910350311052**

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

**EVALUASI PENGGUNAAN KONSENTRAT PADA USAHA DOMBA DI  
PETERNAKAN RAKYAT DI KECAMATAN DAU KABUPATEN  
MALANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Program Studi Peternakan**



Oleh:

**AHMAD FADLI SYAIFUDIN**  
**201910350311052**

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**EVALUASI PENGGUNAAN KONSETRAT PADA USAHA DOMBA DI**  
**PETERNAKAN RAKYAT DI KECAMATAN DAU**  
**KABUPATEN MALANG**

Oleh:

**AHMAD FADLI SYAIFUDIN**  
201910350311052

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Utama

Tanggal, 08 Maret 2024



**Dr. Ir. Asmah Hidavati, MP., IPM.**  
NIDN. 0714026301

Dosen Pembimbing Pendamping

Tanggal, 08 Maret 2024



**Dr. Ir. Khusnul Khotimah., MP., MM. IPM**  
NIDN. 0717076602

Malang, 05 April 2024

Menyetujui

Wakil Dekan I



**Dr. Henik Sukorini, M.P., Ph.D., IPM**  
NIDN. 0724016701

Ketua Program Studi



**Bayu Efti Tri Adivastiti, S.Pt., M.Sc**  
NIDN. 0718078702

HALAMAN PENGESAHAN

EVALUASI PENGGUNAAN KONSETRAT PADA USAHA DOMBA DI  
PETERNAKAN RAKYAT DI KECAMATAN DAU  
KABUPATEN MALANG

Oleh:

**AHMAD FADLI SYAIFUDIN**  
201910350311052

Disusun berdasarkan surat keputusan Dekan Fakultas Pertanian - Peternakan  
Universitas Muhammadiyah Malang Nomor : ..... dan  
rekomendasi Komisi Skripsi Fakultas Pertanian - Peternakan UMM pada tanggal :  
..... dan keputusan ujian sidang dilaksanakan pada tanggal  
:.....

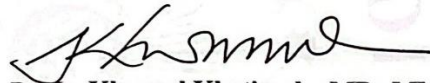
Dewan Penguji

Pembimbing Utama



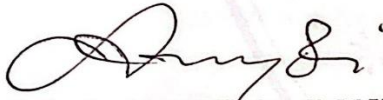
**Dr. Ir. Asmah Hidayati, MP., IPM.**  
NIDN. 0714026301

Pembimbing Pendamping



**Dr. Ir. Khusnul Khotimah, MP., MM.IPM**  
NIDN.0717076602

Penguji Utama



**Prof. Dr. Ir. Ahmad Wahyudi, M.Kes., IPU.**  
NIDN. 0009116501

Penguji Pendamping



**Prof. Dr., Ir., Indah Prihartini, M.P., IPU**  
NIDN. 002907656501

Dekan



**Prof. Dr. Ir. Aris Winaya, MM.MSi., IPU.**  
NIDN. 0014056401

Ketua Program Studi



**Eng. Bayu Etti Tri Adiyastiti, S.Pt., M.Sc**  
NIDN. 0718078702



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : AHMAD FADLI SYAIFUDIN

NIM : 201910350311052

Program Studi : Peternakan

Fakultas : Pertanian - Peternakan

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan dengan sebenarnya dan sesungguhnya, bahwa skripsi atau karya ilmiah berjudul EVALUASI PENGGUNAAN KONSENTRAT PADA USAHA DOMBA DI PETERNAKAN RAKYAT DI KECAMATAN DAU KABUPATEN MALANG.

1. Skripsi ini adalah milik saya sendiri yang disusun berdasarkan serangkaian penelitian yang saya lakukan dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar pada program sejenis diperguruan tinggi manapun, semua data dan informasi yang digunakan telah dinyatakan secara jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.
2. Penulis skripsi ini tidak ada plagiasi, duplikasi ataupun replikasi terhadap hasil penelitian ini dari pihak-pihak manapun yang menyebarkan hasil penelitian ini tidak otentik, kecuali secara tertulis diacu dalam skripsi dan disebutkan rujukannya dalam daftar pustaka.
3. Skripsi ini disusun berdasarkan persetujuan dan bimbingan dari dewan pembimbing dan telah diujikan dihadapan dewan penguji tugas akhir Program Studi Fakultas
4. Pertanian - Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan bertanggung jawab.

Malang, 05 April 2024

Mengetahui,

Yang menyatakan

Dosen Pembimbing Utama

Nama Penulis



**Dr. Ir. Asmah Hidayati, MP., IPM.**  
NIDN.0714026301

**Jli Syaifudin**  
NIM. 201910350311052

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Penggunaan Konsentrat Pada Usaha Domba di Peternakan Rakyat di Kecamatan Dau Kabupaten Malang”. Skripsi penelitian ini dapat penulis selesaikan berkat bantuan dan bimbingan berbagai pihak secara langsung dan tidak langsung, maka dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Pertanian Peternakan Prof. Dr.Ir. Aris Winaya, MM. M,Si.,IPU.Asean Eng.
2. Wakil Dekan 1 Fakultas Pertanian Peternakan Ibu Ir. Henik Sukorini, M., Ph.D.,IPM.
3. Ketua Jurusan Peternakan Ibu Bayu Etti Tri Adiyastiti S.Pt., M.Sc.
4. Pembimbing pertama Dr. Ir. Asmah Hidayati, MP , IPM dan pembimbing kedua Dr. Ir Khusnul Khotimah., MP.,MM. IPM atas bimbingan, motivasi nasehat, dan semangat yang sangat berharga.
5. Kedua orang tua dan sanak saudara yang selalu memotivasi, mendoakan, dan memberikan dukungan dalam melakukan penelitian.
6. Pemerintah Daerah kabupaten dan Camat Dau beserta staf, atas pemberian izin.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah berkontribusi pada penelitian ini

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Selanjutnya penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar - besarnya. Atas perhatiannya di sampaikan banyak - banyak terima kasih WassalamualaikumWr. Wb.

Malang, 05 April 2024

Penulis

# **EVALUASI PENGGUNAAN KONSENTRAT PADA USAHA DOMBA DI PETERNAKAN RAKYAT DI KECAMATAN DAU KABUPATEN MALANG**

**Ahmad Fadli Syaifudin**

*Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian-Peternakan, Universitas  
Muhammadiyah Malang*

Ahmadfadlisyifudin24@gmail.com

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan mengetahui evaluasi penggunaan konsentrat pada usaha peternakan rakyat di wilayah Kecamatan Dau Kabupaten Malang pada tahun 2023. Evaluasi dalam penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jenis bahan pakan konsentrat yang digunakan oleh peternak dan pemberian konsentrat disetiap hari nya di dua desa yaitu desa Mulyoagung dan Gading Kulon serta mengetahui komposisi bahan pakan konsentrat yang diberikan ke domba. Materi yang digunakan 29 responden peternak domba di 2 desa pemilihan desa Mulyoagung dan Gading Kulon berdasarkan atas populasi dan kepemilikan domba tertinggi di wilayah kecamatan Dau. Pemilihan Responden dalam penelitian dipilih dari 2 Desa dengan populasi domba terbanyak yang mempunyai ternak domba minimal 5 sampai 10 di Kecamatan Dau Kabupaten Malang yang didapat dan diperoleh dari kecamatan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini metode survey dengan observasi langsung. Kegiatan survey dibantu dengan questioner yang dilakukan dengan wawancara ke peternak, untuk menggali data terkait dengan lokasi pengambilan bahan pakan konsentrat, Observasi dilakukan setelah wawancara untuk tujuan mengetahui cara dan jumlah peternak memberikan konsentrat ke ternaknya. Observasi ini bertujuan pula untuk mengetahui kecukupan pakan dan nutrisi yang diberikan oleh peternak. Berdasarkan uraian hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan Tingkat penggunaan untuk jenis bahan baku konsentrat di desa Mulyoagung lebih bervariasi dari pada desa Gading kulon. Pemberian konsentrat per ekor per hari di desa Gading Kulon lebih besar dari pada desa Mulyoagung yaitu 4,23 kg dan 3,19 kg.

Kata Kunci : Domba, Konsentrat, Peternakan rakyat

**EVALUATION OF THE USE OF CONCENTRATES IN SHEEP  
BUSINESSES ON PEOPLE'S FARMING IN DAU DISTRICT, MALANG  
REGENCY**

**Ahmad Fadli Syaifudin**

*Animal Husbandry Study Program, Faculty of Agriculture-Animal Husbandry,  
Muhammadiyah University of Malang*

Ahmadfadlisyafudin24@gmail.com

**ABSTRACT**

*This research aims to determine the evaluation of concentrate use in smallholder livestock businesses in the Dau District, Malang Regency in 2023. The evaluation in this research was carried out to determine the type of concentrate feed ingredients used by farmers and the concentrate given every day in two villages, namely Mulyoagung and Gading Kulon and knowing the composition of the concentrate feed given to sheep. The material used by 29 sheep breeder respondents in 2 selected villages, Mulyoagung and Gading Kulon villages, was based on the highest sheep population and ownership in the Dau sub-district area. The selection of respondents in the study was selected from 2 villages with the largest sheep population which had a minimum of 5 to 10 sheep in Dau District, Malang Regency, which were obtained and obtained from the sub-district. The method used in this research is a survey method with direct observation. The survey activity was assisted by a questionnaire which was carried out by interviewing the breeders, to gather data related to the location of concentrate feed ingredients. Observations were carried out after the interview for the purpose of finding out how and how many breeders gave concentrate to their livestock. This observation also aims to determine the adequacy of feed and nutrition provided by breeders. Based on the description of the results of this research, it can be concluded that the level of use of concentrate raw materials in Mulyoagung village is more varied than in Gading Kulon village. Concentrate provision per head per day in Gading Kulon village is greater than in Mulyoagung village, namely 4.23 kg and 3. 19 kg.*

*Keywords: Sheep, concentrate, smallholder livestock*



## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                         | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                          | iii  |
| SURAT PERNYATAAN.....                             | iv   |
| ABSTRAK .....                                     | vi   |
| <i>ABSTRACT</i> .....                             | vii  |
| DAFTAR ISI .....                                  | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....                               | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                             | xii  |
| BAB I .....                                       | 1    |
| PENDAHULUAN.....                                  | 1    |
| 2.1    LATAR BELAKANG .....                       | 1    |
| 2.2    RUMUSAN MASALAH.....                       | 2    |
| 2.3    TUJUAN PENELITIAN .....                    | 3    |
| 2.4    MANFAAT PENELITIAN .....                   | 3    |
| BAB II.....                                       | 4    |
| TINJAUAN PUSTAKA.....                             | 4    |
| 2.1    DOMBA .....                                | 4    |
| 2.2    PAKAN .....                                | 5    |
| 2.3    KONSENTRAT.....                            | 5    |
| 2.4    MACAM-MACAM BAHAN BAKU KONSENTRAT.....     | 6    |
| 2.4.1    BEKATUL .....                            | 6    |
| 2.4.2    DEDAK PADJ.....                          | 8    |
| 2.4.3    AMPAS TAHU .....                         | 9    |
| 2.4.4    POLLARD .....                            | 10   |
| BAB III.....                                      | 12   |
| METODOLOGI PENELITIAN.....                        | 12   |
| 3.1    TEMPAT DAN WAKTU PELAKSANAAN .....         | 12   |
| 3.2    MATERI DAN ALAT.....                       | 12   |
| 3.2.1    MATERI PENELITIAN .....                  | 12   |
| 3.2.2    ALAT .....                               | 12   |
| 3.2.3    BAHAN.....                               | 12   |
| 3.3    BATASAN VARIABEL DAN CARA PENGAMATAN ..... | 13   |
| 3.3.1    BATASAN VARIABEL.....                    | 13   |

|                      |  |    |
|----------------------|--|----|
| 3.3.2                | CARA PENGAMATAN.....                       | 13 |
| 3.4                  | METODE PENELITIAN .....                    | 14 |
| 3.4.1                | DENAH LOKASI .....                         | 14 |
| 3.4.2                | METODE ANALISIS DATA .....                 | 15 |
| 3.5                  | VARIABEL PENGAMATAN .....                  | 16 |
| 3.6                  | DIAGRAM ALUR PENELITIAN .....              | 17 |
| BAB IV               | .....                                      | 18 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | .....                                      | 18 |
| 4.1                  | KONDISI UMUM.....                          | 18 |
| 4.2                  | KONDISI KHUSUS.....                        | 19 |
| 4.2.1                | PENGUNAAN BAHAN BAKU KONSENTRAT.....       | 19 |
| 4.2.2                | PEMBERIAN PAKAN KONSENTRAT PADA DOMBA..... | 22 |
| BAB V                | .....                                      | 26 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | .....                                      | 26 |
| 5.1                  | KESIMPULAN .....                           | 26 |
| 5.2                  | SARAN.....                                 | 26 |
| DAFTAR PUSTAKA       | .....                                      | 27 |
| LAMPIRAN             | .....                                      | 29 |



## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4.1 Penggunaan Bahan Baku Konsentrat Oleh Peternak .....            | 19 |
| Tabel 4.2 Jenis Pekerjaan Peternak Desa Mulyoagung Dan Gading Kulon ..... | 20 |
| Tabel 4.3 Umur Peternak Desa Mulyoagung Dan Gading Kulon .....            | 22 |
| Tabel 4.4 Jumlah Pemberian Konsentrat .....                               | 22 |
| Tabel 4.5 Pendidikan Peternak Desa Mulyoagung Dan Gading Kulon.....       | 24 |



## DAFTAR GAMBAR

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Gambar 1. Peta kecamatan dau .....    | 15 |
| Gambar 2 Diagram Alur Penelitian..... | 17 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1 Questioner.....                              | 29 |
| Lampiran 2 Pekerjaan Responden Desa Mulyoagung .....    | 30 |
| Lampiran 3 Pekerjaan Responden Desa Gading Kulon.....   | 30 |
| Lampiran 4 Usia Responden Desa Mulyoagung.....          | 31 |
| Lampiran 5 Usia Responden Desa Gading Kulon .....       | 31 |
| Lampiran 6 Pendidikan Responden Desa Mulyoagung.....    | 32 |
| Lampiran 7 Pendidikan Responden Desa Gading Kulon.....  | 33 |
| Lampiran 8 Jenis Konsentrat Desa Mulyoagung .....       | 34 |
| Lampiran 9 Jenis Konsentrat Desa Gading Kulon.....      | 35 |
| Lampiran 10 Pemberian Konsentrat Desa Mulyoagung .....  | 36 |
| Lampiran 11 Pemberian Konsentrat Desa Gading Kulon..... | 36 |
| Lampiran 12 Dokumentasi.....                            | 37 |



## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia , R. M., Marjuki, M., & Hartutik, H. 2018. Evaluasi kandungan Nutrien Konsentrat Yang Diberikan Pada Sapi Perah Rakyat Di Kabupaten Malang. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 1(1), 54-59., 1(1), 54-59.
- Budianto, S. 2017. Pengembangan Bekatul Sebagai Pangan Fungsional: Peluang, Hambatan, Dan Tantangan. *Jurnal Pangan*, 26(2), 167-176.
- Cahyo, Y. D. 2023. Budidaya Kambing Perah Peranakan Etawa (PE) dengan Berbagai Alternatif Komposisi Ransum di Desa Sromo Kecamatan Ngantang. . *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 3(1), 341-346.
- Dos Santos , A. C., Yamin, M., & Priyanto, M. 2019. Respon Fisiologi Domba Pada Sistem Pemeliharaan dan Pemberian Jenis Konsentrat Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 7(1), 1-9.
- Edi, D. 2020. Analisis Potensi Wilayah untuk Pengembangan Komoditas Ternak Ruminansia di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Riset Dan Konseptual*, 5(3), 562-572.
- Gaina, C. D. 2019. Pemanfaatan Teknologi Pengolahan Pakan Untuk Mengatasi Masalah Pakan Ternak Sapi di Desa Camplong II. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan*, 4(1).
- Hambakodu , M., Pari, A. H., & Kata, S. R. 2023. Perbaikan Manajemen Pakan Dengan Penggunaan Limbah Pertanian Pada Usaha Peternakan Babi Di Desa Kuta, Kecamatan Katanang, Kabupaten Sumba Timur. *Abdi Wina Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 14-20.
- Kabeakan , N., Alqamari, M., & Yusuf, M. 2020. Pemanfaatan Teknologi Fermentasi Pakan Komplet Berbasis Hijauan Pakan Untuk Ternak Kambing. *IHSAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 196-203.
- Luthfianto, D., Noviyanti, R. D., & Kurniawati, I. 2017. Karakterisasi Kandungan Zat Gizi Bekatul Pada Berbagai Varietas Beras Di Surakarta. *URECOL*, 371-376.
- Marhamah, S. U., Akbarillah, T., & Hidayat, H. 2019. Kualitas Nutrisi Pakan Konsentrat Fermentasi Berbasis Bahan Limbah Ampas Tahu Dan Ampas Kelapa Dengan Komposisi Yang Berbeda Serta Tingkat Akseptabilitas Pada Ternak Kambing. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(2), 145-153.
- Maysura, M. D., Rangkuti, K., & Fuadi, M. 2019. Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu Dalam Upaya Diversifikasi Pangan. *Agritech: Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 2(2), 52-54.
- Nurchayani, D. T., Wulandari, S., & Nusantoro, S. 2017. Pengaruh Pemberian Dedak Kasar Fermentasi Pada Domba Ekor Tipis Sebagai Bahan Baku Konsentrat. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 1(1), 17-24.
- Perwitasari, F. D., Bastoni, B., & Arisandi, B. 2019. Analisis Pendapatan Usaha Ternak Domba Secara Intensif Di Kabupaten Cirebon. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 19(1), 1-9.

Suharyati, S., & Hartono, M. 2016. Pengaruh manajemen peternak terhadap efisiensi reproduksi sapi bali di Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(1), 61-67.



# FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN

UMM  
EST. 1964

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



## PROGRAM STUDI PETERNAKAN

peternakan.umm.ac.id | peternakan@umm.ac.id

Nomor : E. 2. g/ /Pet-FPP/UMM/III/2024  
Lampiran : 1 Lembar  
Hal : Bukti Deteksi Plagiasi

Assalamualaikum, Wr. Wb.

Menindaklanjuti Peraturan Rektor UMM No.2 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Deteksi Plagiasi pada Karya Ilmiah Dosen dan Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Malang, Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Peternakan telah melakukan deteksi plagiasi pada karya ilmiah :

Nama : Ahmad Fadli Syaifudin  
NIM : 201910350311052  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi  
Judul : Evaluasi Penggunaan Konsentrat Pada Usaha Domba Di Peternakan Rakyat Di Kecamatan Dau Kabupaten Malang

Persentase Kesamaan :

| No | Jenis Naskah | Persentase Kesamaan (%) | Batas Maksimum Kesamaan (%) | Keterangan |
|----|--------------|-------------------------|-----------------------------|------------|
| 1. | Bab I        | 9                       | 10                          | Sesuai     |
| 2. | Bab II       | 5                       | 25                          | Sesuai     |
| 3. | Bab III      | 9                       | 35                          | Sesuai     |
| 4. | Bab IV       | 3                       | 15                          | Sesuai     |
| 5. | Bab V        | 0                       | 5                           | Sesuai     |


Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.


Wassalamualaikum, Wr. Wb.

Malang, 15 Maret 2024

Mengetahui  
Ketua Program Studi Peternakan

Admin Deteksi Plagiasi  
Program Studi Peternakan

  
Bayu E. D. A. Adyastiti, S.Pt., M.Sc  
NIP. 10517090613

  
Septi Nur Wulan Mulatmi, S.Pt., M.Sc  
NIP. 170801101990

Tembusan :

1. Dosen Pembimbing 1 dan 2
2. Arsip



### Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 460 435

### Kampus II

Jl. Bendungan Sutarni No.188 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 149 (Hunting)  
F: +62 341 582 060

### Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 318 (Hunting)  
F: +62 341 460 435  
E: webmaster@umm.ac.id