

PERSETUJUAN PEMBIMBING


**UJI KADAR LEMAK DAN PROTEIN AIR SUSU KAMBING KACANG
DENGAN PARITAS YANG BERBEDA PADA PEMELIHARAAN SECARA
TRADISIONAL**

SKRIPSI

Oleh :
Sarintan Maiso
Nim. 621413011

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Fahrul ilham, S.Pt, M.Si
NIP. 19800607 200501 1 002

Pembimbing II



Safriyanto Dako, S.Pt, M.Si
NIP. 19730321 200312 1 001

Mengetahui :
Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras K. Laya, MP
NIP. 19661206 2002112 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

UJI KADAR LEMAK DAN PROTEIN AIR SUSU KAMBING KACANG
DENGAN PARITAS YANG BERBEDA PADA PEMELIHARAAN SECARA
TRADISIONAL

SKRIPSI

Oleh :
Sarintan Maiso
Nim. 621413011

Telah Memenuhi Syarat Dan Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 25 Juli 2017
Waktu : 15.30 - 17.30

Dewan Penguji :

1. Fahrul ilham, S.Pt., M.Si
NIP. 19800607 200501 1 002
2. Safriyanto Dako, S.Pt., M.Si
NIP. 19730321 200312 1 001
3. Umbang A. Rokhayati, S.Pt. M.P
NIP. 19760718 200604 2 001
4. Ir. Nibras K. Laya, M.P
NIP. 19661206 2002112 2 001

1. 
.....

2. 
.....

3. 
.....

4. 
.....

Gorontalo, 2 Agustus 2017

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP., M. Si
NIP. 19720425 200112 1 003

ABSTRAK

Sarintan Maiso. 2013. Uji Kadar Lemak dan Protein Air Susu Kambing Kacang Dengan Paritas Yang Berbeda Pada Pemeliharaan Secara Tradisional. Dibawah Bimbingan Fahrul Ilham dan Safriyanto Dako.

Air susu merupakan bahan makanan utama bagi mahluk yang baru lahir, baik bagi hewan maupun manusia, Susu kambing adalah susu yang di hasilkan oleh kambing betina setelah melahirkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kadar lemak dan protein air susu kambing kacang pada paritas yang berbeda. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian eksperimen dengan perlakuan pengambilan air susu pada pagi hari. Penelitian ini menggunakan uji T dengan 3 perlakuan 3 ulangan dan data hasil perhitungan Analisis Varians jika menunjukkan beda nyata maka di uji lanjut dengan uji BNT dan BNJ 5%. Parameter pada penelitian ini adalah kadar lemak dan protein. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kadar lemak air susu kambing kacang pada paritas yang berbeda tidak berbeda nyata. Dalam hasil analisis statistik dapat di lihat dalam rata-rata kadar lemak yang paling tinggi adalah pada paritas 3 yaitu 7,92% dari paritas 2 yaitu 7,4%6 dan 1 yaitu 6,03%. Pada kadar protein di lihat dari rata-rata yang paling tinggi kadar protein yaitu pada paritas 2 yaitu 5,46% di bandingkan pada paritas 3 yaitu 5,03% dan 1 yaitu 5,0%. Di simpulkan bahwa air susu kambing kacang pada paritas yang berbeda akan berpengaruh terhadap kadar lemak dan protein hal ini terlihat pada paritas 3.

Kata Kunci: air susu, kambing kacang, lemak dan protein.

ABSTRACT

Sarintan Maiso. 2013. Test on the Levels of Fat and Milk Protein of Goat Nut with Different Parity on Traditional Maintenance. Principal Supervisor is Fahrul Ilham and Co-supervisor is Safriyanto Dako.

This research aims to know the levels of fat and milk protein of goat nut with different parity. This is an experimental research with the treatment of taking milk in the morning. This research uses T test with 3 treatments, 3 replications, and data of variance analysis result if show real difference then tested further with BNT and BNJ 5% test. Parameters in this study were fat and protein levels. The result shows that fat level of goat milk in different parity is not significantly different. In the statistical analysis results it can be seen in the average of the highest fat level is at parity 3 that is 7.92% of parity 2 is 7,46% and parity 1 is 6,03%. At the level of protein seen from the average of the highest levels of protein that is at parity 2 that is 5.46% compared to the parity 3 is 5.03% and parity 1 is 5.0%. It is concluded that the milk of goat in different parity will affect the fat and protein level, it is seen in parity 3.

Keywords: Goat nut, milk fat, and milk protein.

