

PERSETUJUAN PEMBIMBING

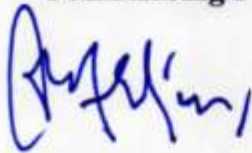
**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN KOMPLIT
TERHADAP PERUBAHAN DIMENSI TUBUH SAPI BALI JANTAN
YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF**

SKRIPSI

**HERLINA AHMAD
NIM. 621 413 083**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Muh. Mukhtar, S.Pt, M.Agr, Sc
NIP : 19710826 200501 1 001

Pembimbing II



Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP : 19661206 200112 2 001

Mengetahui :

Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP: 19661206 200112 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN KOMPLIT
TERHADAP PERUBAHAN DIMENSI TUBUH SAPI BALI JANTAN
YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF**

SKRIPSI

OLEH

HERLINA AHMAD

NIM : 621 413 083

Telah disidangkan dan dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Selasa 10 Juli 2018

Pukul : 10.00 Wita

Dewan penguji :

1. Dr. Muh Mukhtar, S.Pt M.Agr, Sc

NIP : 197108262005011001

2. Ir. Nibras K Laya, MP

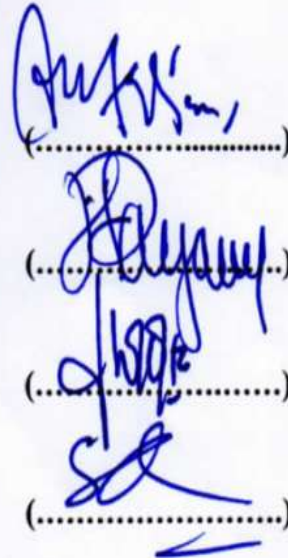
NIP: 1966120620021122001

3. Umbang A. Rokhayati, S.Pt, MP

NIP: 197607182006042001

4. Syafrianto Dako S.Pt,M.Si

NIP: 19710403 200212 1 001



Gorontalo, Juli 2018

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si

NIP: 197204252001121003

ABSTRAK

HERLINA AHMAD. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Komplit Terhadap Perubahan Dimensi Tubuh Sapi Bali yang Dipelihara Secara Intensif. Dibawah bimbingan Muhammad Mukhtar dan Nibras K Laya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan komplit terhadap perubahan dimensi tubuh sapi Bali yang dipelihara secara intensif. Penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok dengan 4 perlakuan dan 3 ulangan. Kelompok pertama adalah formulasi perlakuan penelitian adalah R0 = Kontrol (100% Jerami jagung), R1 = 70% jerami jagung + 5% daun gamal + 25% konsentrat, R2 = 65% jerami jagung + 10% daun gamal + 25% konsentrat dan R3 = 60% jerami jagung + 15% daun gamal + 25% konsentrat. Kelompok kedua adalah bobot badan sapi. Jumlah sapi yang digunakan adalah 12 ekor. Parameter yang diukur adalah dimensi tubuh yaitu perubahan bobot badan, perubahan panjang badan dan perubahan lingkaran dada. Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh aspek dimensi tubuh menunjukkan hasil yang lebih bagus dibanding dengan control. Kelompok bobot badan kedua (KII) merupakan kelompok dengan penambahan dimensi tubuh yang baik dibanding kelompok bobot yang lain dan mencapai hasil tertinggi pada formulasi silase R2 yaitu 65% jerami jagung + 10% daun gamal + 25% konsentrat. Hasil analisis sidik ragam menunjukkan hasil yang tidak berpengaruh pada semua kelompok bobot badan dan formulasi pakan.

Kata kunci: Daun gamal, dimensi tubuh, Jerami Jagung, konsentrat, sapi Bali

ABSTRACT

HERLINA AHMAD. 2018. The Effect of Complete Feeding Conducted on Body Weight Dimension Changes of Bali Beef Cattle Which Maintained Intensively. Under Supervised by Muhammad Mukhtar and Nibras K Laya.

The objectives of this study was to determine the effect of complete feeding conducted on body weight changes of Bali beef cattle that are maintained intensively. This study used a randomized block design consisting 4 treatments and 3 replications. The first block was the research treatment formulation were R0 = Control (100% Corn straw), R1 = 70% corn straw + 5% gamal leaf + 25% concentrate, R2 = 65% corn straw + 10% gamal leaf + 25% concentrate and R3 = 60% corn straw + 15% gamal leaf + 25% concentrate. The second block was the body weight of Bali cattle. The number of cattle used were 12 heads. The parameters measured was body weight dimentions that are body weight gain changes, changes in body length and chest circumference changes. The results showed that all aspects of body dimensions showed better results compared with control. The second body weight block (K II) was the block with a good body weight gain compared to the other weight block and achieved the highest yield on silage R2 formulation was 65% corn straw + 10% gamal leaf + 25% concentrate. The results of the analysis of variance showed no effect on all body weight blocks and feed formulations.

Key words : Gamal leaves, body dimensions, corn straw, concentrate, Bali beef cattle

