

## **Produksi Karkas dan Non Karkas Domba Jantan yang Diberi Pakan dengan Penambahan Tanin dari Legum yang Berbeda**

**Ajeng Ramadhona**

**11/317591/PT/06105**

### **INTISARI**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui produksi karkas dan non karkas domba jantan yang diberi pakan dengan penambahan tanin dari legum yang berbeda. Lima belas ekor domba digunakan dalam penelitian ini dan dibagi menjadi 3 kelompok dengan masing-masing kelompok diberi perlakuan pakan yang berbeda. Domba-domba tersebut telah mengalami perlakuan pakan selama 12 minggu sebelumnya. Pakan yang telah diberikan adalah a) untuk perlakuan kontrol (R0) adalah rumput gajah dan konsentrat, b) perlakuan (R1) adalah rumput gajah, konsentrat dan penambahan tanin yang berasal dari tanaman kaliandra sebanyak 1,5 % dari BK dan c) perlakuan (R2) adalah rumput gajah, konsentrat, dan penambahan tanin yang berasal dari tanaman lamtoro sebanyak 2,0 % dari BK. Data dari penelitian ini diolah berdasarkan Rancangan Acak Lengkap (RAL) pola searah. Hasil penelitian persentase karkas dan *Meat Bone Ratio* (MBR) ini secara berurutan untuk R0, R1, dan R2 adalah  $(45,85 \pm 6,34)$ ,  $(45,14 \pm 5,01)$ , dan  $(48,88 \pm 7,59)$ ,  $(1,38 \pm 0,28)$ ,  $(1,73 \pm 0,74)$ , dan  $(1,54 \pm 0,18)$ . Persentase karkas dan MBR menunjukkan hasil yang tidak berbeda. Disimpulkan bahwa pemberian tanin dari legum yang berbeda tidak berpengaruh terhadap persentase karkas serta MBR ternak domba.

Kata kunci : Domba, karkas dan non karkas, tanin

**Carcass and Non Carcass Production of Male Local Sheeps which had fed  
by addition of tannin from different legumes**

**Ajeng Ramadhona**

**11/317591/PT/06105**

**ABSTRACT**

This research was aimed to observe carcass and non carcass production of male local sheeps which had fed by additon of tannin from different legumes. Fifteen heads of male local sheeps were used in this research and divided into three groups which each group had different treatments feed. The treatments were a), Ro (control), elephant grass and concentrate, b) R1, elephant grass, concentrate and 1,5 % tannins of DM from *Calliandra calothyrsus*, and c) R2, elephant grass, concentrate and 2,0 % tannins of DM from *Leucaena leucocephala*. Data was statically analyzed using One Way Classification of Completely Randomized Design Percentages of carcass from R0, R1 and R2 were (45,85±6,34), (45,14±5,01), and (48,88±7,59). Meat Bone Ratio (MBR) of R0, R1 and R2 were (1,38±0,28), (1,73±0,74), and (1,54±0,18) respectively. Percentage of carcass and MBR was not different of each others. It can be concluded that giving different tannin from legumes do not affect the production of carcass and non carcass.

Keywords : Sheep, carcass and non carcass, tannins.