

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Kambing adalah hewan ternak yang sering dipelihara di Indonesia. Salah jenisnya adalah kambing PE (Peranakan Ettawa). Kambing PE merupakan persilangan kambing Ettawa dengan kambing lokal yaitu kambing Kacang (Murtidjo, 1993). Di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Malang juga memelihara anakan kambing yaitu cempe. Dalam fase ini, makanan utama anak kambing (cempe) adalah susu.

Susu merupakan bahan makanan yang sangat penting untuk memenuhi kebutuhan ternak karena mengandung zat yang sangat diperlukan oleh tubuh. Susu juga merupakan bahan makanan yang kaya akan gizi dan merupakan makanan alamiah bagi binatang menyusui yang baru lahir. Jika dilihat kasat mata tekstur susu sapi hampir sama dengan susu kambing pada umumnya. Susu sapi sangat bermanfaat untuk anak kambing yang baru lahir (cempe). Pada fase tersebut cempe harus tercukupi kebutuhan pakannya dari segi kualitas dan kuantitas. Tujuannya untuk memacu pertumbuhan agar dapat mencapai bobot badan yang maksimal pasca sapih.

Kebiasaan yang dilakukan di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Malang selalu memberikan penambahan susu sapi pada cempe dengan harapan akan mengalami pertambahan bobot badan (PBB) dan memberikan susu sapi dengan takaran yang tidak ditentukan atau perkiraan. Sehingga penelitian yang saya lakukan yaitu memberikan penambahan susu sapi sebanyak 1 liter/ekor/hari pada cempe PE (Peranakan Ettawa) untuk mengetahui pertambahan bobot badan (PBB) dan juga untuk mengetahui lebih menguntungkan yang mana cempe PE (Peranakan Ettawa) yang diberikan susu sapi dengan yang tidak diberikan susu sapi.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana pengaruh susu sapi terhadap pertambahan bobot badan cembe PE (Peranakan Ettawa) di UPT Pembibitan dan Hijauan Makanan Ternak Malang ?
2. Bagaimana perbandingan keuntungan memelihara cembe PE (Peranakan Ettawa) yang diberikan susu sapi dengan yang tidak diberikan susu sapi di UPT Pembibitan dan Hijauan Makanan Ternak Malang ?

1.3 Tujuan

1. Untuk mengetahui pengaruh susu sapi terhadap pertambahan bobot badan cembe PE (Peranakan Ettawa) di UPT Pembibitan dan Hijauan Makanan Ternak Malang.
2. Untuk mengetahui keuntungan pemeliharaan cembe PE (Peranakan Ettawa) yang diberikan susu sapi dengan yang tidak diberikan susu sapi di UPT Pembibitan dan Hijauan Makanan Ternak Malang.

1.4 Manfaat

1. Sebagai informasi dan menambah ilmu pengetahuan tentang pengaruh susu sapi terhadap pertambahan bobot badan cembe PE (Peranakan Ettawa).
2. Sebagai informasi dan menambah ilmu pengetahuan tentang keuntungan pemeliharaan cembe PE (Peranakan Ettawa) yang diberikan susu sapi dengan yang tidak diberikan susu sapi).