

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **2.1 Latar Belakang**

Produktivitas ternak ruminansia khususnya ternak kecil domba dan kambing dipengaruhi oleh kualitas nutrisi pakan hijauan dan konsentrat yang diberikan. Konsentrat itu diberikan sebagai makanan penguat pada ternak domba di samping makanan pokok berupa hijauan. Pemberian konsentrat ini dilakukan setiap sekali sehari pada pagi sebelum diberi rumput. Pemberian konsentrat diharapkan dapat meningkatkan pertumbuhan berat badan dengan baik. Konsentrat yang akan diberikan pada ternak domba harus mempunyai takarannya yang pas agar bisa habis dalam sekali makan dan didapatkan hasil yang maksimal untuk meningkatkan bobot badan pada ternak domba. Penambahan konsentrat pada domba sendiri bertujuan untuk meningkatkan nilai pakan dan menambah energi.

Penambahan konsentrat dapat bertujuan meningkatkan mutu gizi pakan sehingga mempercepat pertumbuhan dan perkembangan ternak domba. Dalam menyusun konsentrat untuk domba, tentunya perlu dipertimbangkan beberapa macam bahan baku konsentrat. Pemilihan bahan baku konsentrat juga perlu memilih konsentrat yang memiliki harga termurah, namun dengan kandungan nutrisi yang memadai. Pemilihan harga konsentrat setidaknya peternak akan berhasil mendapat keuntungan di dalam mengolah peternakan. Kondisi ternak yang sehat dan gemuk, serta bisa mencapai berat yang maksimal untuk mencapai keuntungan dengan harga jual yang tinggi. Bahkan peternak modern jaman sekarang tak jarang pula belajar membuat ramuan pakan agar menghemat biaya pengeluaran.

Konsentrat atau pakan penguat adalah pakan yang mengandung serat kasar rendah yang mudah dicerna oleh ternak. Nutrisi utama pakan konsentrat berupa energi dan protein. Konsentrat berfungsi meningkatkan dan memperkaya kandungan nilai gizi yang dinilai pakan lain belum memenuhi kandungannya. Selain itu permasalahan biaya yang biasa dialami peternak di Kabupaten Malang yaitu mahal nya harga konsentrat sebagai pakan tambahan pada ternak untuk memenuhi kebutuhan yang dibutuhkan ternak domba. Pemberian pakan konsentrat yang memiliki serat kasar yang tinggi akan menentukan keberhasilan usaha ternak domba. Marjuki (2018) menyatakan bahwa konsentrat merupakan pakan yang memiliki serat kasar rendah. Konsentrat dapat berperan sebagai sumber karbohidrat mudah larut, sumber glukosa. Konsentrat dapat meningkatkan efisiensi penambahan energi dan protein yang belum terpenuhi oleh pakan lain .

Evaluasi konsentrat yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu mengetahui jenis bahan pakan konsentrat yang digunakan oleh peternak di dua desa yaitu desa Mulyo agung dan Gading kulon. Mengetahui pemberian konsentrat di setiap harinya yang dilakukan oleh peternak di desa Mulyo agung dan Gading kulon. Mengetahui komposisi bahan pakan konsentrat yang diberikan ke domba. Evaluasi bahan konsentrat tersebut untuk mengetahui jenis bahan pakan, pemberian bahan pakan konsentrat, dan untuk mengetahui komposisi bahan pakan konsentrat yang diberikan pada domba di desa Mulyo agung dan Gading kulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang.

## **2.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Apa jenis bahan baku yang digunakan untuk konsentrat peternakan domba?
2. Berapa konsumsi konsentrat ke ternak domba setiap hari?

### **2.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui jenis bahan baku konsentrat yang digunakan oleh peternak di desa Mulyo agung dan Gading Kulon.
2. Untuk mengetahui konsumsi konsentrat yang di berikan pada domba setiap hari nya.

### **2.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari hasil penelitian ini adalah :

1. Mengetahui jenis bahan baku konsentrat yang digunakan peternak kepada domba.
2. Mengetahui konsumsi konsentrat yang diberikan pada domba untuk menjadi dasar evaluasi kecukupan nutrisi pada domba.