

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sapi perah adalah salah satu hewan ternak penghasil susu. Ternak sapi memberikan kontribusi yang baik dalam memenuhi kebutuhan manusia. Khususnya Sapi perah, dengan produksi susu yang tinggi mampu menyuplai kebutuhan susu untuk manusia. Sapi perah Peranakan *Friesian Holstein* merupakan jenis sapi perah yang kebanyakan dipelihara di Indonesia. Sapi PFH sendiri merupakan hasil persilangan dari sapi perah *Friesian Holstein* (FH) dengan sapi lokal. Sapi jenis PFH mampu beradaptasi dengan mudah di lingkungan tropis dengan produksi susu yang relatif tinggi.

Produksi air susu dipengaruhi oleh kualitas dan kuantitas pakan yang dikonsumsi. Pemberian pakan hijauan saja tidak cukup memenuhi kebutuhan nutrisi sapi perah. Penambahan pakan konsentrat dengan hijauan pada sapi perah bertujuan untuk melengkapi kebutuhan nutrisi. Konsentrat biasanya diberikan bersama hijauan untuk meningkatkan keseimbangan gizi dari keseluruhan pakan. Konsentrat berfungsi sebagai suplai energi tambahan dan protein. Protein konsentrat bercampur dalam rumen dengan protein hijauannya (Sudono, A. 1999).

Kondisi di peternakan sapi perah rakyat sering dijumpai pemberian pakan dengan tidak memperhatikan kualitas dan komposisi pakan yang diberikan pada ternak. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produktivitas susu ternak yaitu dengan meningkatkan mutu pakan yang diberikan dan menerapkan manajemen pemerian pakan yang baik. Untuk menghasilkan susu dengan kualitas yang baik.

Berdasarkan uraian di atas maka studi kasus ini digunakan untuk mengetahui bagaimana tatalaksana pemberian pakan sapi perah Peranakan *Friesian Holstein* (PFH) fase laktasi di desa Boro kecamatan Jabung Malang.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, rumusan masalah dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana tatalaksana pemberian pakan sapi perah peranakan

*Friesian Holstein* (PFH) di Desa Boro Kecamatan Jabung Malang?

- b. Bagaimana tingkat produksi susu sapi perah peranakan *Friesian Holstein* (PFH) di Desa Boro Kecamatan Jabung Malang?

### **1.3 Tujuan dan Manfaat**

#### 1,3.1 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan dari penelitian ini sebagai berikut:

- a. Untuk mengetahui tatalaksanaan pemberian pakan sapi perah peranakan *Friesian Holstein* (PFH) di Desa Boro Kecamatan Jabung Malang.
- b. Mengetahui produksi susu sapi perah peranakan *Friesian Holstein* (PFH) di Desa Boro Kecamatan Jabung Malang.

#### 1,3.2 Manfaat

Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai sumber informasi bagi pihak terkait untuk mengetahui dan memperhatikan mengenai tatalaksana pemberian pakan sapi perah agar produksi susu yang dihasilkan dapat maksimal.