

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Peternakan Sehati PS merupakan salah satu peternakan mandiri yang ada di Provinsi Sumatera Selatan. Selama beberapa tahun ini (2004 – 2007) perkembangan peternakan tidak mengalami kemajuan. Peternakan ini hanya mendapatkan laba yang kurang memuaskan (tahun 1996 – 2003 laba mencapai 50% sedangkan tahun 2004 – 2006 hanya 10 – 20%) karena biaya produksi yang tinggi, naiknya harga BBM juga berpengaruh terhadap laba peternakan karena harga DOC (*Day Old Chick*) dan harga pakan juga ikut naik. Belum lagi persaingan dengan peternakan lain, hal ini akan sangat berpengaruh terhadap penurunan laba dari peternakan. Peternakan Sehati PS harus memikirkan bagaimana meningkatkan laba sehingga mereka dapat tetap bertahan. Salah satu cara adalah dengan meningkatkan produktivitas dan efisiensi penggunaan pakan dari ayam pedaging (meningkatkan bobot/berat ayam dan memperpendek waktu panen).

Penelitian ini menggunakan salah satu produk yang dikeluarkan oleh PT PUSRI yaitu obat AVETRO. Obat AVETRO adalah obat yang terbuat dari kultur mikroorganisme yang dapat merangsang pertumbuhan dan kesehatan unggas. Obat AVETRO juga mengandung vitamin, mineral, ekstrak tumbuh-tumbuhan dan biji-bijian sehingga dapat melepas penggunaan vitamin dan mineral seperti yang selama ini dilakukan oleh peternak. Dengan menggunakan obat AVETRO peternak dapat menghemat biaya produksi sebesar 10 - 25%. Penggunaan obat AVETRO ini diharapkan dapat meningkatkan produktivitas dan efisiensi penggunaan pakan ayam potong (meningkatkan bobot/berat ayam dan memperpendek waktu panen) pada peternakan Sehati PS, sehingga laba dari peternakan bisa meningkat, di sini juga akan di lihat apakah dengan memperpendek masa panen dapat juga menurunkan biaya produksi peternakan serta aman atau tidak daging ayam yang dihasilkan untuk dikonsumsi oleh manusia (kehidupan daging ayam).

## **1.2 Rumusan Masalah**

Apakah penggunaan obat AVETRO dapat meningkatkan produktivitas dan efisiensi penggunaan pakan ayam potong dalam hal ini meningkatkan bobot/berat ayam dan memperpendek waktu panen?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan yang ingin dicapai melalui penelitian ini adalah untuk mengetahui:

1. Peningkatan bobot/berat ayam.
2. Mempersingkat waktu panen sehingga biaya produksi dapat diperkecil (efisiensi pakan).

## **1.4 Ruang Lingkup Masalah dan Asumsi**

Ruang lingkup masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian hanya dilakukan pada ayam potong.
2. Penelitian hanya difokuskan pada produktivitas, efisiensi penggunaan pakan dan kehygienisan daging ayam.
3. Perhitungan didasarkan pada kondisi harga pakan, DOC, obat AVETRO, serta harga jual ayam yang berlaku pada saat dilakukan penelitian (bulan Mei dan Juli 2007).
4. Biaya investasi awal (kandang, tanah, dan peralatan) tidak termasuk dalam perhitungan laba/keuntungan.
5. Data yang digunakan adalah data hasil untuk dua kali masa panen (35 hari untuk satu kali masa panen) dan sample yang digunakan masing-masing sebanyak 200 ekor ayam.

Asumsi pada penelitian ini adalah tenaga kerja yang digunakan untuk memelihara ayam baik yang menggunakan obat AVETRO atau tidak adalah sama (satu orang) serta perlakuan dan pemeliharaan ayam juga sama.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Laporan penelitian ini disusun dalam enam bab dan masing-masing bab terbagi menjadi beberapa subbab. Untuk lebih jelasnya, sistematika laporan dan garis besar isinya dapat dilihat sebagai berikut:

### **Bab I Pendahuluan**

Pada bab ini diuraikan mengenai fenomena-fenomena yang melatar belakangi munculnya rumusan masalah, tujuan penelitian, ruang lingkup permasalahan dan cara penulisan laporan.

### **Bab II Landasan Teori**

Berisi teori-teori yang mendukung dan menjadi dasar penelitian yang dilakukan. Bab ini akan menguraikan tentang konsep produktivitas dan efisiensi, kehygienisan daging ayam dan konsep perhitungan FCR.

### **Bab III Metodologi Penelitian**

Memberikan gambaran langkah-langkah pemecahan masalah yang diterapkan dan dilakukan dalam pelaksanaan penelitian ini, dari persiapan penelitian hingga pelaporan hasil penelitian.

### **Bab IV Pengumpulan dan Pengolahan Data**

Berisi data umum (sejarah, lokasi peternakan, struktur organisasi, tenaga kerja, manajemen pemeliharaan ayam) dan prosedur dalam pengumpulan data, pengolahan data (pengolahan data mentah yang didapat agar menjadi informasi yang berarti), analisis data dan analisis output.

### **Bab V Analisa**

Di bab ini diuraikan analisis terhadap permasalahan yang dihadapi, dari cara identifikasi hingga pencapaian kesimpulan, membandingkan dengan hal-hal lain sebagai bahan perbandingan atau mencari alternatif-alternatif kebijakan yang akan diterapkan agar permasalahan dapat diatasi.

### **Bab VI Simpulan dan Saran**

Di bab terakhir ini diringkas hal-hal yang didapat dari penelitian (isinya adalah jawaban dari apa yang menjadi permasalahan yang telah dirumuskan dalam rumusan masalah/*problem question*) dan hal-hal yang diharapkan yang

berisi saran-saran untuk pihak peternakan atau pihak lain (berisi uraian tentang tindak lanjut penerapan dari hasil penelitian. Diuraikan juga kemungkinan hal-hal yang perlu dikembangkan dalam penelitian lebih lanjut).