

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Ayam kampung merupakan salah satu ayam ras Indonesia berpotensi besar untuk dikembangkan (Makmur dkk., 2018). Ayam salah satu sumber protein hewani dan berperan dalam meningkatkan ketahanan pangan nasional. Menurut Sariati dkk. (2016) selama ini produktivitas ayam lokal masih relatif rendah dibandingkan dengan ayam ras, karena kondisi lingkungan yang buruk dan ayam local masih dibudidaya secara tradisional. Peningkatan kualitas genetik harus dilakukan untuk meningkatkan produktivitas ayam lokal. Salah satu yang diterapkan adalah melalui persilangan dari ayam betina lokal seleksi dengan ayam jantan lokal seleksi. Dalam pemeliharaan ayam betina lokal seleksi dengan ayam jantan lokal terseleksi pakan memegang peran penting dalam meningkatkan kualitas daging.

Kualitas pakan memengaruhi konsumsi pakan dan dapat memengaruhi karakteristik daging. Salah satunya dengan menggunakan pakan komersial. Dalam pakan komersial mengandung nutrisi yang lengkap seperti energi, protein, lemak, serat dst. Pemberian pakan dengan kandungan protein yang tepat merupakan upaya untuk meningkatkan produksi ternak dan dapat mempercepat pertumbuhan dan komposisi karkas. Kandungan protein dan energy juga dapat meningkatkan kualitas daging, karena dapat membentuk jaringan sel baru yang berperan dalam pengikatan air pada otot daging yang dapat menyebabkan daya ikat air tinggi dan susut masak yang rendah menghasilkan kualitas daging yang baik. Komariah dkk. (2009) menyatakan bahwa daging dengan susut masak yang rendah memiliki kualitas yang relatif lebih baik daripada daging dengan tingkat susut masak yang tinggi, karena kehilangan nutrisi selama proses pemasakan akan lebih sedikit. Pakan komersial dengan merek berbeda yang diharapkan mampu meningkatkan kualitas fisik daging hasil persilangan ayam betina lokal terseleksi dengan ayam jantan lokal terseleksi.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang mendasari penelitian ini yaitu, bagaimana pengaruh pemberian pakan komersial dengan merek berbeda terhadap kualitas fisik daging hasil persilangan ayam betina lokal terseleksi dengan jantan lokal terseleksi?

## **1.3 Tujuan**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan komersial dengan merek berbeda terhadap kualitas fisik daging hasil persilangan ayam betina lokal terseleksi dengan jantan lokal terseleksi.

## **1.4 Manfaat**

Manfaat penelitian ini yaitu dapat memberikan informasi tentang pengaruh pakan komersial dengan merek berbeda terhadap kualitas fisik daging hasil persilangan ayam betina lokal terseleksi dengan ayam jantan lokal terseleksi.