

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Ayam kampung merupakan ayam lokal Indonesia yang sering disebut dengan ayam buras (bukan ras). Penampilan ayam kampung sangat beragam, dilihat dari sifat genetik maupun wilayah penyebarannya, seperti halnya ayam kedu berada di Temanggung dan ayam pelung berada di wilayah Cianjur. Potensi ini perlu dikembangkan supaya dapat meningkatkan pendapatan keluarga dan menjaga kelestarian plasma nutfah Indonesia. Ayam kampung merupakan salah satu penghasil protein hewani yang mudah didapatkan oleh masyarakat. Namun dalam pemeliharaannya masih terdapat beberapa kendala diantaranya adalah secara biologis pertumbuhan ayam kampung lebih lambat dibandingkan dengan pertumbuhan ayam ras dan produktivitas ayam kampung terbilang masih rendah, tingkat kematian tinggi serta pemberian pakan belum sesuai dengan kebutuhan ternak tersebut, sehingga pencernaan pakan rendah.

Mempertimbangkan potensi dan kendala tersebut, perlu diupayakan jalan keluar untuk meningkatkan populasi dan produktivitas ayam kampung. Manajemen pemberian pakan yang bagus, diharapkan ternak akan dapat memanfaatkan pakan dengan baik, sehingga pertumbuhan dan produktivitasnya dapat meningkat. Guna meningkatkan daya cerna dan penyerapan nutrisi pakan maka dilakukan suatu upaya dengan pemberian pakan suplemen yaitu *Lactobacillus acidophilus*.

Lactobacillus acidophilus merupakan bakteri saluran pencernaan yang termasuk bakteri asam laktat. Bakteri asam laktat di dalam saluran pencernaan berfungsi untuk meningkatkan karier epitel; meningkatkan adhesi mukosa; menghambat adhesi patogen; bersaing dengan mikroorganisme patogen; memproduksi zat anti mikroorganisme patogen dan meningkatkan sistem kekebalan tubuh. Hasilnya saluran pencernaan lebih berkembang dan ayam lebih sehat, sehingga pencernaan lebih baik.

Berdasarkan data tersebut diatas, maka perlu dilakukan penelitian pemberian *Lactobacillus acidophilus* dengan level protein pakan yang berbeda untuk meningkatkan efisiensi penggunaan protein pakan, sehingga diharapkan produktivitas ternak meningkat dan lebih ekonomis.

1.2. Tujuan

Mengetahui pengaruh pemberian *Lactobacillus acidophilus* pada protein pakan yang berbeda terhadap bobot hidup, bobot karkas dan persentase karkas pada ayam kampung.

1.3. Manfaat

Manfaat penelitian ini adalah memberikan informasi manfaat pemberian *Lactobacillus acidophilus* pada protein pakan yang berbeda terhadap bobot hidup, bobot karkas dan persentase karkas pada ayam kampung.

1.4. Hipotesis

Hipotesis penelitian ini adalah ada pengaruh pemberian protein yang berbeda dan *Lactobacillus acidophilus* terhadap bobot hidup, bobot karkas dan persentase karkas pada ayam kampung.