

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam kampung super menjadi peluang usaha baru yang sangat menjanjikan, karena permintaan daging ayam kampung meningkat dengan signifikan. Dengan adanya teknologi baru, kini hadir ayam kampung super atau ayam jawa super, ternak *ayam kampung super* secara nyata lebih menjanjikan karena dalam masa pemeliharaan panen membutuhkan waktu 55-60 hari.

Masa panen yang cepat pada ayam kampung super memberikan keuntungan yang baik diantaranya tingkat kematian yang relatif rendah, penghematan biaya pemeliharaan dan pakan. Ayam kampung super merupakan hasil persilangan terbaru yang melibatkan teknologi pemuliaan ternak sehingga didapatkan pertumbuhan yang cepat dan memiliki karakteristik daging dan bentuk ayam kampung.

Ayam kampung super mempunyai sifat dwiguna yaitu sebagai penghasil telur dan daging. Ayam kampung super pedaging waktu pemeliharaan 2-3 bulan sudah siap panen, dan untuk tipe petelur pada umur 5-6 bulan telah mencapai puncak produksi.

Dalam budidayanya, pakan menjadi komponen sangat berpengaruh, hal ini disebabkan karena biaya pakan merupakan komponen terbesar dalam usaha peternakan unggas. Mahalnya harga pakan yang ada di masyarakat menyebabkan kondisi peternakan belum bisa maju. Hal ini dikarenakan harga pakan merupakan cermin panduan harga dari bahan – bahan yang digunakan.

Selain itu juga dalam pemberian pakan ditingkat peternak lebih mengutamakan praktisnya cara pemberian dan ketersediaan akan pakan yang selalu ada setiap saat, sehingga sangatlah penting untuk dicari alternatif lain dalam ketersediaan bahan pakan dan pakan, salah satunya adalah limbah tanaman pangan berupa dedak padi dan cairan rumen.

Dedak padi merupakan hasil sisa ikutan dari penggilingan padi yang banyak terdapat di daerah-daerah yang makanan pokoknya adalah beras yang banyak dikonsumsi oleh penduduk seperti daerah Gorontalo. Dedak padi sangat baik diberikan kepada ternak hanya saja dedak padi memiliki kandungan serat kasar yang tinggi sulit di cerna ternak unggas sehingga perlu adanya teknologi untuk mengoptimalkan dedak padi tersebut menjadi pakan ternak yang berkualitas baik salah satunya dengan teknologi fermentasi menggunakan cairan rumen.

Cairan rumen sapi adalah limbah yang berasal dari rumah potong hewan (RPH), selain mengandung enzim-enzim yang bermanfaat untuk memperbaiki dan meningkatkan pencernaan zat-zat makanan juga banyak mengandung asam amino, vitamin dan mineral.

Berdasarkan hal ini maka perlu dilakukan suatu penelitian dengan judul yaitu “ Pemberian Dedak Padi Fementasi dengan Cairan Rumen dalam Ransum Terhadap Pertumbuhan Bobot Badan Ayam Kampung Super Fase Grower”.

1.2 Rumusan masalah

Bagaimana pengaruh level pemberian dedak padi fermentasi dengan cairan rumen dalam ransum terhadap pertambahan bobot badan ayam kampung super fase grower?

1.3 Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian dedak padi fermentasi dengan cairan rumen dalam ransum terhadap penambahan bobot badan ayam kampung super fase grower.

1.4 Manfaat penelitian

Manfaat penelitian ini adalah:

1. Manfaat dedak padi fermentasi dengan cairan rumen sebagai pakan alternatif yang dapat menyuplai kandungan protein di dalam ransum.

Manfaat sebagai informasi tentang pertumbuhan ayam kampung super fase grower yang di berikan dedak padi dalam ransum yang difermentasi dengan cairan rumen.