

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Usaha penggemukan merupakan suatu kegiatan yang dilakukan seseorang untuk mendapat keuntungan atau laba dari kegiatan penggemukan, usaha yang menitikberatkan pada output pertambahan bobot badan ternak yang optimal. Usaha yang banyak dilakukan oleh masyarakat dalam bidang peternakan salah satunya yaitu penggemukan domba. Usaha ternak domba maupun usaha ternak lainnya, tentunya tidak lepas dari tiga hal kesuksesan dalam pemeliharaan yakni dari sistem pemberian pakan, pemilihan bibit unggul dan manajemen pemeliharaan yang baik. Ternak domba adalah salah satu komoditas penting yang melekat dalam kehidupan petani di pedesaan.

Pemeliharaan domba di Indonesia pada umumnya masih bersifat tradisional beda halnya dengan peternakan sapi yang sudah banyak diternak secara intensif, selain manajemen pemeliharaan, pakan merupakan faktor penting dalam peningkatan produksi domba. Penyediaan pakan yang digunakan dalam penggemukan domba harus diperhatikan dalam segi kualitas, harga, dan ketersediaan secara kontinyu.

Keterbatasan bahan pakan ruminansia saat musim kemarau merupakan masalah kronis bagi peternak, terutama di daerah pedesaan yang perlu adanya solusi. Limbah tanaman kopi memiliki potensi untuk dimanfaatkan sebagai bahan pakan pengguat bagi ternak. Pemanfaatan kulit kopi untuk pengganti rumput dimusim kemarau sangat penting tetapi penggunaanya perlu dibatasi, karena terdapat kandungan tanin. Kandungan tanin pada kulit kopi agar dapat dicerna oleh ternak, terlebih dahulu dilakukan fermentasi dengan kapang *Aspergillus niger* yang hasilnya berupa tape kulit kopi. Proses fermentasi dengan *Aspergillus niger*, nilai protein kasar kulit kopi dapat ditingkatkan dan kandungan zat-zat penghambat pencernaan dapat ditekan (Kompiang, 2000).

Tape kulit kopi merupakan limbah dari kulit kopi yang dimanfaatkan sebagai pakan ternak, cara pembuatanya yaitu dengan cara fermentasi dengan menggunakan *bioactivator*. Kelebihan dari tape kulit kopi yaitu mampu meningkatkan kualitas bahan pakan yakni membuat daya cerna semakin tinggi, dan mampu menekan biaya pakan, serta menjadikan solusi yang tepat dalam ketersediaan bahan pakan disaat kemarau. Tape kulit kopi sangat disukai ternak karena baunya yang harum dan memiliki kandungan nutrisi yang baik, tentu sangat bagus untuk pakan penggemukan.

Penggemukan merupakan cara untuk menghasilkan daging secara maksimal yang nantinya akan berpengaruh pada keuntungan dalam usaha. Penggemukan domba dengan memanfaatkan tape kulit kopi sangat menguntungkan dari segi ekonomis karena merupakan limbah pertanian yang harganya cukup murah dan bahannya mudah didapatkan. Pemanfaatan bahan pakan yang sangat murah yang awalnya berupa limbah, misal kulit buah kopi bisa dijadikan bahan pakan yang berkualitas menjadi tape kulit kopi. Fermentasi menggunakan kapang *Arpergilus niger* dapat meningkatkan nutrisi bahan pakan. Menurut Widjyotomo (2012) sangat jelas memaparkan bahwa perlakuan fermentasi limbah kulit kopi dengan *Aspergilus niger* mampu meningkatkan nilai gizi limbah kulit kopi yang ditunjukkan dengan meningkatnya kandungan protein dari 6,67% menjadi 11,05% dan menurunkan serat kasar dari 21,4% menjadi 11,05%.

1.2 Rumusan Masalah

1. Apakah penambahan tape kulit kopi dalam pakan dapat berpengaruh pada pertambahan bobot badan domba?
2. Bagaimana hasil pendapatan usaha penggemukan domba dengan memanfaatkan tape kulit kopi?
3. Apakah penambahan tape kulit kopi dalam pakan dapat meningkatkan keuntungan dalam usaha penggemukan domba?

1.3 Tujuan

1. Meningkatkan pertambahan bobot badan pada domba dengan pemanfaatan tape kulit kopi.
2. Meningkatkan pendapatan usaha penggemukan domba dengan memanfaatkan tape kulit kopi.
3. Meningkatkan keuntungan dalam usaha penggemukan domba dengan memanfaatkan tape kulit kopi.

1.4 Manfaat

Tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat atau peternak tentang pemanfaatan limbah pertanian yaitu kulit kopi yang dijadikan tape dalam usaha penggemukan domba untuk ketersediaan bahan pakan saat musim kemarau dan untuk menekan biaya pakan serta menghasilkan keuntungan yang lebih baik.