

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan industri peternakan ruminansia terutama domba merupakan salah satu usaha yang lazim ditemui di berbagai wilayah Indonesia terutama di wilayah pulau jawa. Populasi domba di Jawa Barat pada tahun 2017 yaitu 10.714.663 ekor (Badan Pusat Statistik, 2017) selain dari budidaya domba yang tidak terlalu membutuhkan biaya besar, keuntungan yang didapatpun cukup tinggi. Namun pengelola peternakan domba perlu memperhatikan asupan nutrisi asupan gizi dan kesehatan domba, sehingga dapat menghasilkan daging domba dengan kualitas yang baik serta mampu menembus pasaran yang lebih terjangkau.

Daging digolongkan sebagai salah satu produk peternakan penghasil bahan pangan. Bahan pangan merupakan bahan yang dimakan sehari-hari untuk memenuhi kebutuhan tubuh manusia (Suhardjo, 2000). Di Indonesia sendiri, produksi daging pada tahun 2011 didominasi oleh unggas, yakni sebesar 66,56% sedangkan angka 33,43% berasal dari ternak ruminansia. Rendahnya produksi daging ternak ruminansia disebabkan oleh lambatnya laju kenaikan populasi dan produksi dibanding dengan ternak unggas (Ditjennak, 2011). Penyebab lain rendahnya produksi daging ternak terutama hijauan pakan ternak berkualitas secara berkelanjutan dalam jumlah yang cukup (Gustiana dan Permadi, 2015).

Kualitas pakan yang dimaksud meliputi kandungan zat gizi pada pakan terutama bahan kering, protein kasar, lemak kasar, serat kasar dan tingkat pencernaan ruminansia (Khuluq, 2012). Secara umum ketersediaan hijauan pakan juga dipengaruhi oleh iklim, sehingga pada musim kemarau terjadi kekurangan hijauan pakan dan sebaliknya dimusim hujan jumlahnya melimpah. Upaya mengatasi kekurangan rumput ataupun hijauan pakan lainnya dengan beberapa solusi pakan alternatif secara alami yang dapat memenuhi kebutuhan nutrisi pada domba ialah pengganti hijauan limbah organik diantaranya limbah pertanian dan perkebunan yang bermanfaat untuk kemampuan peningkatan nutrisi. Bahan organik yang tersebar dan bisa digunakan untuk mengelolah limbah organik.