

## BAB V

### KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa pemberian pakan buatan dengan komposisi yang berbeda tidak berpengaruh nyata terhadap kadar kolesterol dalam darah ayam broiler. Pakan buatan A, B, C dan D yang mengandung tepung kulit pisang dengan kadar 0%, 30%, 50%, dan 70% mengandung kadar serat yang berada dalam standar yang dianjurkan pemberiannya pada ayam broiler, menyebabkan kadar kolesterol darah ayam broiler berada dalam batas normal.

Penambahan tepung kulit pisang raja bulu dalam formulasi pakan buatan B, C dan D berpengaruh terhadap penurunan kadar kolesterol daging ayam broiler. Namun demikian, seiring dengan peningkatan komposisi tepung kulit pisang dalam pakan buatan tidak menunjukkan perubahan yang signifikan terhadap penurunan kadar kolesterol daging, sehingga dengan pemberian tepung kulit pisang sebesar 30 % dan 50 % pada pakan B dan C sudah dapat menurunkan kadar kolesterol daging ayam broiler.

Secara umum hasil penelitian menunjukkan bahwa pakan B, C dan D dapat menurunkan kadar kolesterol daging ayam broiler, sehingga dapat dijadikan sebagai alternatif pakan ayam broiler untuk menghasilkan daging dengan kadar kolesterol rendah.

## **B. Rekomendasi**

Berdasarkan hasil penelitian, rekomendasi yang dapat disampaikan sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemanfaatan kulit pisang raja bulu dalam formulasi pakan terhadap hewan ternak lainnya.
2. Penelitian mengenai pemanfaatan kulit pisang dari berbagai jenis pisang penting dilakukan sehingga dapat dijadikan perbandingan alternatif bahan pakan ayam broiler yang lebih efisien dan berkualitas
3. Perlu dilakukan penelitian tentang kandungan serat kasar dalam kulit pisang yang berpengaruh terhadap kadar kolesterol ayam broiler.

