

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Perlakuan penambahan urea dalam amoniasi daun nenas varietas *Smooth cayene* tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap uji organoleptik (warna, tekstur, aroma) dan kadar serat kasar, tetapi berpengaruh nyata ($P<0,05$) terhadap kadar abu dan berpengaruh sangat nyata ($P<0,01$) terhadap kadar bahan kering;
2. Perlakuan terbaik pada amoniasi daun nenas varietas *Smooth cayene* yaitu penambahan urea dengan dosis sebesar 1,5% dari bahan kering jumlah daun nenas.

5.2. Saran

Saran yang dapat disampaikan oleh penulis adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji struktur daun nenas teramoniasi dengan analisis Scanning Electron Microscopy (SEM), uji pencernaan pakan, dan uji kandungan antinutrisi daun nenas varietas *Smooth cayene* sebelum diaplikasikan pada ternak;
2. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, daun nenas varietas *Smooth cayene* teramoniasi dapat dimanfaatkan sebagai pakan alternatif pengganti rumput.