

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Penggunaan absorban pelepah sawit memberikan pengaruh penurunan fraksi serat pada fermentasi tepung darah dengan bakteri *Bacillus amyloliquefaciens*.
2. Kandungan fraksi serat tepung darah di absorbansi pelepah sawit yang difermentasi bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* yaitu NDF 44.17%, ADF 27.53%, Hemiselulosa 16.65%, Selulosa 26.23% dan Lignin 6.21%
3. Kandungan fraksi serat tepung darah di absorbansi dedak padi yang difermentasi bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* yaitu NDF 37.03%, ADF 25.15%, Hemiselulosa 11.88%, Selulosa 13.37% dan Lignin 3.95%

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian pelepah sawit dan dedak padi sebagai absorban tepung darah yang difermentasi dengan bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* sebagai bahan pakan terhadap peningkatan produktivitas ternak ruminansia