

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian ini, maka dapat disimpulkan:

- 1) pengaruh penambahan mineral mikro organik dalam ransum tidak berbeda nyata ($P > 0,05$) terhadap pencernaan lemak dan TDN ransum pada sapi pedaging;
- 2) nilai pencernaan lemak ransum yang terbaik terdapat pada perlakuan R1 dengan penambahan mineral mikro organik 0,5 kali dari rekomendasi NRC di dalam ransum, sedangkan nilai pencernaan TDN ransum yang terbaik terdapat pada perlakuan R3 dengan penambahan mineral mikro organik 1,5 kali dari rekomendasi NRC.

B. Saran

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian ini, maka disarankan:

- 1) dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh penambahan mineral mikro organik dengan menggunakan ternak yang berbeda untuk mengetahui level yang tepat guna meningkatkan pencernaan;
- 2) perlu adanya penambahan waktu prelium dan waktu istirahat untuk menghilangkan residu dari pemberian mineral mikro organik pada tubuh ternak.