

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pemberian buah mahkota dewa sebagai sumber saponin dapat menurunkan populasi protozoa. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan buah mahkota dewa dengan dosis 3% pada jerami jagung manis memberikan efek terbaik pada penurunan populasi protozoa tetapi belum mampu meningkatkan biomassa mikroba dan sintesis protein mikroba secara *in-vitro*.

5.2. Saran

Penelitian ini diharapkan mampu dilanjutkan secara *in-vivo* untuk melihat pengaruh pemberian buah mahkota dewa terhadap ternak.

