

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

5.1.1. Kesimpulan Umum

Pemberian diet beras terfortifikasi Kromiun, Magnesium dan Kayu Manis tidak menunjukkan perbedaan jumlah mikrobial digesta pH, jumlah BAL dan SCFA antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol.

5.1.2. Kesimpulan Khusus

Pemberian diet beras terfortifikasi kromiun, magnesium dan kayu manis tidak menunjukkan adanya perbedaan signifikan jumlah bakteri asam laktat, kadar pH dan kadar SCFA (Asam propionat, asam butirat, dan asam asetat) antara kelompok tikus perlakuan dan kelompok tikus kontrol (Ha ditolak).

5.2. Saran

Peneliti menyarankan untuk penelitian selanjutnya dilakukan perbaikan agar lebih bermanfaat sesuai dengan maksudnya yaitu untuk mengatasi diabetes.