

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Pemberian produk YACONA<sup>®</sup> dengan dosis 18mg/200gr, 36 mg/200gr dan 54mg/200gr tikus memiliki aktivitas antihiperglikemi dengan persentase penurunan KGDP berturut-turut 81,61%, 90,30% dan 106,09%.

### 5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait histopatologi seluruh kelompok perlakuan untuk mengetahui adanya perbaikan pada pankreas tikus akibat pemberian produk YACONA<sup>®</sup>
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antihiperglikemi pemberian produk YACONA<sup>®</sup> dengan subjek uji manusia
3. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai seberapa besar efek toksisitas produk YACONA<sup>®</sup>. Uji toksisitas ini berguna untuk melihat keamanan dosis YACONA<sup>®</sup>