BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa.

1. Pemberian jus jeruk bali *(Citrus maxima Merr.)* berpengaruh terhadap penurunan kadar glukosa darah pada mencit *(Mus musculus)*
2. Selisih rata-rata kadar glukosa pada kelompok kontrol 6,9 mg/dl sedangkan pada kelompok perlakuan 59,3 mg/dl

5.2 Saran

1. Untuk Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya dapat menggunakan berbagai konsentrasi atau dosis yang berbeda sehingga dapat diketahui pengaruh kadar glukosa . dapat juga menggunakan metode yang lain dalam pembuatannya.

2. Untuk Institusi Pendidikan

Penelitian ini diharapkan dapat menambah referensi ilmu pengetahuan dalam bidang kimia klinik

3. Untuk Masyarakat

Masyarakat dapat mengkonsumsi buah jeruk bali untuk menurunkan kadar glukosa darah karena didalam buah jeruk bali terdapat kandungan flavonoid dan likopen yang bermanfaat untuk mengatasi penyakit diabetes