

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1. Kesimpulan**

1. Hasil uji kadar glukosa darah puasa menunjukkan bahwa EES I, II, III mampu memberikan efek hipoglikemik. Berdasarkan hasil perhitungan daya hipoglikemik, EES III menunjukkan hasil persentase tertinggi.
2. Ekstrak etanol suruhan yang memiliki persentase penyembuhan luka paling besar adalah EES II dan EES III yaitu sebesar 100%, sedangkan pada EES I menunjukkan persentase kesembuhan luka sebesar 97%.
3. Hasil pengamatan organ jantung menunjukkan rata-rata diameter dan bobot jantung tikus ada perbedaan nyata pada uji statistik.

#### **1.2. Saran**

Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut terkait jantung tikus diabetes secara histopatologi.