

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan, dapat disimpulkan bahwa peningkatan pemberian dosis infusa bawang putih pada tikus jantan mengakibatkan median penurunan kadar gula darah puasa pada tikus jantan yang semakin meningkat. Kelompok satu sebagai kontrol, kelompok dua sebagai perlakuan satu yang diberi infusa bawang putih sebanyak 180mg/200BB/hari, dan kelompok tiga diberi infusa bawang putih sebanyak 540mg/200BB/hari.

#### 5.1. Saran

Pada penelitian ini penulis menggunakan data yang termasuk ke dalam sampel kecil, yaitu kurang dari delapan. Untuk penelitian selanjutnya, kepada peneliti yang berminat terhadap metode Jonckheere Terpstra ini disarankan menggunakan data sampel yang lebih besar, yaitu lebih dari delapan. Selain dengan *software* makro minitab untuk penelitian selanjutnya disarankan mencoba *software* lain untuk menghitung metode Jonckheere Terpstra, karena terdapat kelemahan pada makro minitab ini yaitu hanya mengeluarkan nilai statistik Jonckheere terpstranya saja.