

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

##### **5.1.1 Simpulan Umum**

Simpulan dari penelitian ini adalah:

1. Jus tomat tidak memengaruhi jumlah sperma mencit yang terpapar asap rokok tersier.
2. Jus tomat tidak memengaruhi motilitas sperma mencit yang terpapar asap rokok tersier.
3. Jus tomat tidak memengaruhi morfologi sperma mencit yang terpapar asap rokok tersier.

##### **5.1.2 Simpulan Khusus**

Peningkatan jumlah sperma secara statistik tidak signifikan, tapi pemberian jus volume pada kelompok perlakuan ketiga meningkatkan jumlah sperma sampai kembali ke batas normal.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan pemberian intervensi dengan kurun waktu yang lebih lama.
2. Perlu dilakukan penelitian sejenis dengan menambahkan dosis dari dosis yang paling efektif akan tetapi dengan interval yang sama, sehingga dapat diketahui adanya kemungkinan pengaruh lebih baik.

3. Perlu diberikannya prosedur yang sama pada kelompok normal dan K (-), seharusnya K Normal dan K (-) tetap diberikan aquades agar level stres antar kelompok sama.

