

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

- 5.1.1 Kadar enzim katalase pada kelompok perlakuan dengan dosis 1,25 g/kgBB, 2,5 g/kgBB, dan 5 g/kgBB lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok kontrol negatif .
- 5.1.2 Kadar enzim katalase pada kelompok perlakuan dengan dosis 1,25 g/kgBB, 2,5 g/kgBB, dan 5 g/kgBB meningkat seiring dengan bertambahnya konsentrasi.
- 5.1.3 Kadar enzim katalase tertinggi terdapat pada kelompok perlakuan dengan dosis 5 g/kgBB, namun belum diketahui dosis optimal ekstrak etanol kopi robusta terhadap kadar enzim katalase pada penyembuhan luka pascapencabutan gigi tikus wistar.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah perlu dilakukan pengukuran kandungan senyawa aktif yang terkandung di dalam biji kopi robusta dan dilakukan penelitian mengenai pengaruh ekstrak etanol biji kopi robusta dalam sediaan lain terhadap biomarker lain pada kondisi gingivitis maupun *medically compromised*.