

## BAB VII

### PENUTUP

#### 7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa Lendir bekicot (*Achatina fulica*) dapat meningkatkan jumlah makrofag 2 kali lipat pada proses penyembuhan soket gigi pasca pencabutan gigi tikus wistar *Rattus norvegicus*.

#### 7.2. Saran

Saran yang didapat dalam penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengisolasi heparan sulfat yang terdapat pada bekicot untuk mengetahui besarnya kandungan heparan sulfat dalam lendir bekicot (*Achatina fulica*).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengamati jumlah sel makrofag pada hari ke-1 yang merupakan puncak rekrutmen sel makrofag pada pusat luka.
3. Perlu dilakukan pemeliharaan bekicot (*Achatina fulica*) sehingga lendir bekicot tetap *fresh* saat diaplikasikan pada soket gigi hewan coba.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek samping dan toksisitas dalam pemberian lendir bekicot (*Achatina fulica*) sebagai terapi penyembuhan soket gigi pasca pencabutan gigi.