

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Kesimpulan

1. Katekin gambir pada dosis 25-100  $\mu\text{M}$  tidak terbukti dapat menurunkan proliferasi sel fibroblas keloid. Namun didapatkan kecenderungan penurunan proliferasi fibroblas keloid dengan peningkatan dosis katekin gambir.
2. Katekin gambir pada dosis 25-100  $\mu\text{M}$  tidak terbukti dapat menurunkan migrasi sel fibroblas keloid. Namun didapatkan kecenderungan penurunan migrasi fibroblas keloid dengan peningkatan dosis katekin gambir.

#### 7.2. Saran

Untuk menilai efek antifibrosis katekin gambir, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan katekin gambir dengan dosis lebih besar ( $>100 \mu\text{M}$ ) pada sel fibroblas keloid berdasarkan *dose dependent manner* dan *time dependent manner*.

