

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

1. Tidak terdapat pengaruh pemberian kurkumin (*Curcuma longa*) dengan konsentrasi 40  $\mu$ M terhadap replikasi HPV pada sel HeLa
2. Terdapat pengaruh pemberian kurkumin (*Curcuma longa*) dengan konsentrasi 40  $\mu$ M terhadap ekspresi gen L1 HPV pada sel HeLa

#### 7.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan dosis dan lama durasi efektif kurkumin yang dapat menurunkan replikasi HPV pada sel HeLa. Disarankan untuk mengeksplorasi dosis kurkumin antara 50 hingga 100  $\mu$ M dan memperpanjang lama inkubasi hingga 48 hingga 72 jam untuk mengidentifikasi efek antiviral yang optimal.

