

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan kesimpulan bahwa terdapat perbedaan jumlah koloni jamur *Candida albicans* pada plat resin akrilik *heat cure* yang direndam dalam tablet *effervescent* dan ekstrak daun kelor konsentrasi 10%, 20% dan 40%. Ekstrak daun kelor konsentrasi 10%, 20% dan 40% mempunyai pengaruh sebagai pembersih gigi tiruan dan ekstrak daun kelor konsentrasi 40% yang paling efektif dibandingkan konsentrasi lain dan tablet *effervescent* sebagai pembersih gigi tiruan.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ekstrak daun kelor terhadap pertumbuhan jenis mikroorganisme lain yang terdapat pada plat resin akrilik *heat cure*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbedaan perendaman plat resin akrilik *heat cure* pada ekstrak daun kelor dengan bagian tumbuh kelor yang lain.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut efek samping ekstrak daun kelor terhadap plat resin akrilik *heat cure*.