

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian perendaman plat akrilik *heat cured* pada filtrat bawang putih konsentrasi 6%, 7%, 8% dan larutan sodium hipoklorit 0,5% terhadap pertumbuhan jumlah koloni jamur *Candida albicans* didapat kesimpulan bahwa terdapat perbedaan jumlah koloni *Candida albicans* pada plat akrilik *heat cured* yang direndam dalam filtrat bawang putih konsentrasi 6%, 7%, 8% dengan sodium hipoklorit 0,5%. Filtrat bawang putih konsentrasi 8% lebih efektif dibandingkan dengan sodium hipoklorit 0.5% terhadap jamur *Candida albicans*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh perendaman filtrat bawang putih terhadap pertumbuhan jenis mikroorganisme lain yang terdapat pada plat resin akrilik *heat cured*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek samping dan biokompatibilitas pada filtrat bawang putih terhadap plat resin akrilik *heat cured*.