

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan jumlah koloni *Candida albicans* pada plat basis gigi tiruan resin akrilik *heat cured* dan nilon termoplastik. Jumlah koloni *Candida albicans* lebih banyak terdapat pada plat resin akrilik *heat cured* dibandingkan pada plat nilon termoplastik.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait penurunan koloni *Candida albicans* pada plat resin akrilik *heat cured* maupun nilon termoplastik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang sifat-sifat lain dari resin akrilik *heat cured* dan nilon termoplastik yang dapat mempengaruhi perlekatan mikroorganisme lain pada gigi tiruan didalam rongga mulut.
3. Sebaiknya jumlah *Candida albicans* yang ditanam dalam media *Sabouraud's dextrose agar* $< 50\mu$, supaya kepadatan jumlah koloni *Candida albicans* pada media agar tidak terlalu padat.