

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil simpulan bahwa terdapat pengaruh perendaman *effervescent* ekstrak etanol bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap penghambatan pertumbuhan *Staphylococcus aureus* pada plat gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas. *Effervescent* ekstrak etanol bawang putih konsentrasi 60% memiliki efektivitas penghambatan pertumbuhan *S. aureus* pada plat resin akrilik yang lebih baik dari *effervescent* ekstrak etanol bawang putih konsentrasi 40% dan 50%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diberikan saran untuk penelitian selanjutnya yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh *effervescent* ekstrak bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap penghambatan pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dengan variasi waktu perendaman yang lebih lama.