

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan penelitian ini adalah:

- Gel lidah buaya (*Aloe vera* L.) mempunyai aktivitas antimikroba terhadap populasi bakteri *Staphylococcus* sp. pada *acne vulgaris* yang terinfeksi secara *in vitro*.
- Potensi aktivitas antimikroba gel lidah buaya lebih kecil dibandingkan dengan eritromisin.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai konsentrasi optimal yang diperlukan dalam membantu terapi *acne vulgaris* juga dengan jumlah sampel yang lebih besar.