

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

3.8 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh signifikan aktivitas baketri terhadap kombinasi gel *aloevera* dengan madu akasia dengan kosentrasi 37,5%, 42,5%, dan 47,5% terhadap zona hambat pertumbuhan bakteri *staphylococcus aureus*.
2. Terdapat pengaruh signifikan aktivitas baketri terhadap kombinasi gel *aloevera* dengan madu multiflora dengan kosentrasi 37,5%, 42,5%, dan 47,5% terhadap zona hambat pertumbuhan bakteri *staphylococcus aureus*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas, maka peneliti menyarankan bagi peneliti selanjutnya:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan kombinasi gel lidah buaya dengan madu akasia dan madu multiflora dengan metode fraksinasi yang berbeda.