

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai efektivitas rebusan daun jambu biji dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* penyebab *gingivitis* dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Diameter daya hambat rebusan daun jambu biji dengan konsentrasi 25% sebesar 15 mm.
2. Diameter daya hambat rebusan daun jambu biji dengan konsentrasi 50% sebesar 16,83 mm.
3. Diameter daya hambat rebusan daun jambu biji dengan konsentrasi 75% sebesar 17,73 mm.
4. Diameter daya hambat rebusan daun jambu biji dengan konsentrasi 100% sebesar 26,5 mm.
5. Rebusan daun jambu biji dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* termasuk dalam kategori kurang efektif (konsentrasi 25%, 50%, 75% dan 100%).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat diajukan saran bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan rebusan daun jambu biji terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dengan takaran rebusan daun jambu biji dan kontrol yang berbeda.