

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh perasan daun delima (*Punica granatum*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* yang dilakukan di Laboratorium Mikrobiologi Universitas Muhammadiyah Surabaya dapat diperoleh kesimpulan.

1. Ada pengaruh perasan daun delima (*Punica granatum*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.
2. Ada perbedaan yang signifikan dimana $\rho < 0,05$

6.2 Saran

6.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan dapat melakukan penelitian lebih lanjut tentang pemanfaatan daun delima (*Punica granatum*) sebagai antibakteri alami dalam bentuk ekstrak, melakukan uji toksisitas konsentrasi yang efektif untuk membunuh *Staphylococcus aureus*

6.2.2 Bagi Masyarakat

Diharapkan dapat memanfaatkan daun delima (*Punica granatum*) sebagai obat deare, infeksi kulit, gigi gusi dan sebagai alternatif pengobatan dari bahan alami.