

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Terdapat zona hambat atau zona terang pada pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* pada daerah sekitar lubang sumuran perasan Jeruk Lemon (*Cytrus limon burm f.*)
2. Pada konsentrasi 0%, 60% dan 70% tidak terdapat zona hambat atau zona terang pada daerah sekitar lubang sumuran pada pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* pada Perasan Jeruk Lemon (*Cytrus limon burm f.*), sedangkan pada konsentrasi 80%, 90% dan 100% terdapat zona hambat atau zona terang pada daerah sekitar lubang sumuran pada Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Perasan Jeruk Lemon (*Cytrus limon burm f.*)

5.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya
Agar meneliti lebih lanjut tentang daya hambat daun jeruk lemon sebagai antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* atau bakteri lainnya dengan konsentrasi berbagai konsentrasi agar didapatkan sensitivitas yang semakin tinggi.
2. Bagi Masyarakat
Diharapkan untuk memanfaatkan tanaman dan buah-buahan sebagai obat tradisional dalam kehidupan sehari-hari, selain lebih mudah didapatkan, relatif murah, dan tidak menimbulkan efek samping yang membahayakan.

3. Bagi Institusi

Dapat dijadikan acuan untuk penelitian selanjutnya, dan dapat menambah wawasan mengenai manfaat jeruk lemon untuk mengobati penyakit yang berhubungan dengan bakteri *Staphylococcus aureus*.