

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang diperoleh dari hasil penelitian adalah sebagai berikut:

- Air perasan bawang putih menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
- Air perasan cabai merah menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
- Air perasan bawang putih memiliki potensi lebih baik daripada Eritromisin dalam menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
- Potensi air perasan cabai merah lebih rendah daripada Eritromisin dalam menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
- Air perasan bawang putih memiliki potensi yang lebih baik daripada air perasan cabai merah pada konsentrasi yang sama dan pada semua konsentrasi.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan yang dapat dilanjutkan dengan beberapa penelitian lain seperti:

- Uji efektivitas antimikroba bawang putih dan cabai merah dengan konsentrasi yang lebih bervariasi.
- Uji efektivitas antimikroba bawang putih dan cabai merah terhadap jenis bakteri yang berbeda.
- Uji efektivitas antimikroba dengan menggunakan kombinasi bawang putih dan cabai merah.