

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat dibuktikan bahwa tidak terdapat perbedaan antara pemberian ekstrak rimpang jahe merah (*Zingiber officinale var rubrum rhizoma*) dan antibiotik *ceftriaxon* terhadap pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*.

Saran

1. Dilakukan penelitian lagi menggunakan bakteri lain seperti *Staphylococcus sp*, *E.coli*, dll.
2. Masyarakat khususnya bagi pengembangan ilmu pengetahuan agar bisa lebih memaksimalkan penggunaan tanaman jahe merah terutama dalam bidang pengobatan. Karena tanaman ini mempunyai kemampuan sama seperti antibiotik *ceftriaxon* dalam menghambat pertumbuhan bakteri. Misalnya dengan membuat salep yang dicampur dengan etanol dari jahe merah untuk dioleskan pada penyakit kulit yang disebabkan oleh bakteri yang sudah lulus uji terlebih dahulu. Atau dengan membuat tablet dengan bahan dasar jahe merah sebagai pengganti antibiotik *ceftriaxon*.