

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang Uji Aktivitas pada madu pohon Gondang dan pohon Mangga terhadap pertumbuhan bakteri MRSA yaitu, sebagai berikut :

1. Madu pohon Gondang dan pohon Mangga menunjukkan adanya aktivitas terhadap perumbuhan bakteri *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) yang ditunjukkan dengan adanya zona hambatan.
2. Zona hambat yang terbentuk pada konsentrasi 100% pada madu pohon gondang 12 mm dan madu pohon mangga 15 mm, makin tinggi konsentrasi madu makin lebar zona hambat yang di hasilkan.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penambahan sampel dan pengulangan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan berbagai jenis macam madu ataupun dengan jenis bakteri lainnya.