

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Hasil penelitian tentang Uji aktivitas madu pohon sialang dan madu pohon rambutan terhadap Bakteri *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA), pada konsentrasi 50%, 60%, 70%, 80% , 90% dan 100 % menunjukan terdapat zona hambatan , dan makin tinggi konsentrasi madu makin lebar zona hambat yang di hasilkan.
2. Madu dari pohon Sialang dan pohon rambutan memiliki kandugan antibakteri dengan terbentuknya zona hambat madu sialang 14 mm dan madu rambutan 13 mm.

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.