

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian madu hutan pedalaman Ulubongka terhadap pertumbuhan *S. aureus* dan *S. pneumoniae* dapat disimpulkan bahwa :

1. Diameter zona hambat yang diperoleh pada bakteri *S. aureus* sebesar 11,6 mm; 12,08 mm; 13,16 mm; dan 14,16 mm, sedangkan pada bakteri *S. pneumoniae* diperoleh rata-rata diameter zona hambat sebesar 9,75 mm; 10,5 mm; 11,5 mm; dan 15,5 mm.
2. Hasil uji *One Way Anova* terdapat pengaruh madu hutan pedalaman Ulubongka terhadap pertumbuhan *S. aureus* dan *S. pneumoniae* yang signifikan karena ( $p < 0,05$ ).

#### 5.2 Saran

Disarankan penelitian selanjutnya melakukan penelitian tentang daya hambat madu hutan pedalaman Ulubongka dengan konsentrasi atau volume yang lebih tinggi dan menggunakan bakteri lain.