

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa ekstrak kulit batang sungkai (*Peronema canescens*) berpotensi sebagai antibakteri terhadap bakteri *Salmonella typhi* dengan kekuatan zona hambat kuat.
2. Hasil dari penelitian ini akan disumbangkan dalam bentuk buku pedoman praktikum yang dimana berisikan mengenai tata cara pengujian aktivitas antibakteri pada tanaman dari kulit batang sungkai (*Peronema canescens*) tersebut dan pembelajaran biologi untuk siswa SMA/MA.

5.2 Saran

1. Peneliti selanjutnya diharapkan lebih mempersiapkan diri dalam melakukan penelitian yang dimana penelitian itu mengenai uji aktivitas antibakteri.
2. Memberikan informasi bahwa tanaman pada kulit batang sungkai (*Peronema canescens*) dapat dijadikan sebagai antibakteri alami dan dapat mengarahkan kepada masyarakat untuk menggunakan antibiotik alami seperti tanaman sungkai (*Peronema canescens*) dalam penyembuhan beberapa penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi*.

