5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh pemberian ekstrak kasar kulit daun lidah buaya (A. vera) terhadap daya hambat bakteri P. fluorescens secara in vitro diperoleh kesimpulan bahwa dengan perlakuan konsentrasi ekstrak yang berbeda memberikan pengaruh yang berbeda sangat nyata terhadap daya hambat bakteri P. fluorescens dengan konsentrasi daya hambat terbaik yaitu pada perlakuan C (15%), dan bersifat bakteriosidal (membunuh mikroba).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini maka disarankan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh ekstrak kasar kulit daun lidah buaya (A. vera) secara In Vitro menggunakan beberapa jenis pelarut ekstrak menurut tingkat kepolarannya agar diketahui jenis pelarut yang memiliki hasil ekstrak terbaik untuk menghambat bakteri P. fluorescens.