

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ekstrak kasar daun sirsak (*A. muricata* L.) bersifat bakteriosidal atau mampu membunuh bakteri *A. hydrophila* yang diketahui setelah pengamatan selama 2 x 24 jam masa inkubasi bakteri ternyata masih memiliki daya hambatan dengan konsentrasi *minimum* 8 ppm dengan diameter hambat rata-rata 0,13 mm.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan untuk menggunakan ekstrak kasar daun sirsak (*A. muricata* L.) untuk menghambat *A. hydrophila*. Kemudian disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan dosis yang optimal.

