BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari pembahasan dapat disimpulkan bahwa pada uji aktivitas antibakteri ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L) pada bakteri *Shigella dysenteriae*, yaitu ekstrak daun beluntas memiliki aktivitas antibakteri pada pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae*.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi institusi pendidikan, terlebih laboratorium mikrobiologi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dapat menambahkan lagi preparat bakteri agar bisa lebih banyak lagi diteliti dengan bakteri yang lain.

5.2.2 Bagi peneliti, daun beluntas untuk dikembangkan menjadi sediaan obat tradisional mengatasi penyakit diare.

5.2.1 Bagi peneliti selanjutnya, dapat mengidentifikasi dan mencari isolat yang aktif pada daun beluntas untuk antibakteri *Shigella dysenteriae* dalam penelitian ini.