

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan simpulan bahwa:

1. Ekstrak aquades buah kurma *Ajwa* (*Phoenix dactylifera*) pada konsentrasi 100% tidak memiliki daya antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae*.
2. KHM ekstrak aquades buah kurma *Ajwa* (*Phoenix dactylifera*) terhadap pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae* tidak dapat dinilai.
3. KBM ekstrak aquades buah kurma *Ajwa* (*Phoenix dactylifera*) terhadap pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae* tidak dapat dinilai.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan peneliti berdasarkan penelitian yang dilakukan adalah:

1. Sebaiknya dilakukan dengan menggunakan Buah kurma *Ajwa* (*Phoenix dactylifera*) dengan tingkat kematangan fase *Khalal* karena kadar flavonoid tinggi pada fase ini.
2. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan membandingkan efek terhadap bakteri yang berbeda, antara bakteri gram positif dan bakteri gram negatif.