

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 7.1.1 Ekstrak daun beringin (*Ficus benjamina* L) memiliki potensi sebagai antibakteri terhadap bakteri *MRSA*.
- 7.1.2 Kadar Hambat Minimal (KHM) ekstrak daun beringin terhadap bakteri *MRSA* secara *in vitro* adalah 8%.
- 7.1.3 Kadar Bunuh Minimal (KBM) ekstrak daun beringin terhadap bakteri *MRSA* secara *in vitro* adalah 10%.

7.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah:

- 7.2.1 Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai efek antibakteri ekstrak daun beringin terhadap bakteri selain *MRSA*.
- 7.2.2 Diperlukan penelitian lebih lanjut secara *in vivo* untuk mengetahui rentang dosis terapeutik dengan dosis letal, serta untuk mengetahui efek toksisitas akut dan kronis dari ekstrak daun beringin.