

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Fraksionasi polar aktif F dari ekstrak etil asetat buah palem merah (*Cyrtostachys renda* Blume.) tidak menunjukkan aktivitas antibakteri terhadap bakteri gram positif *Staphylococcus aureus*.
2. Fraksionasi polar aktif F dari ekstrak etil asetat buah palem merah (*Cyrtostachys renda* Blume.) menunjukkan aktivitas antibakteri terhadap bakteri gram negatif *Escherichia coli* dengan diameter zona hambat yang terbentuk pada K1 96% sebesar 12,28 (kategori Kuat), K2 48% sebesar 9,98 (kategori Sedang) dan K3 24% sebesar 9,67 (kategori Sedang).

5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas farmakologi lain mengenai buah palem merah yang dapat digunakan sebagai referensi.