# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Senyawa metabolit sekunder yang terdapat pada kulit kayu raru (*Cotylelobium lanceolatum* Craib) yaitu alkaloid, flavonoid, saponin, tannin dan triterpenoid.
2. Kadar flavonoid yang terkandung pada Ekstrak metanol kulit kayu raru (*Cotylelobium lanceolatum* Craib), pada konsentrasi 96% memiliki kadar flavonoid total sebesar 1,6253708001±0,1525691328 mgQE/g, pada konsentrasi 70% memiliki kadar flavonoid total sebesar 1,3181102988±0,0028235572 mgQE/g dan pada konsentrasi 50% memiliki kadar flavonoid total sebesar 1,146106655 ± 0,0063525695 mgQE/g

## 5.2 Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya meneliti lebih lanjut tentang efektifitas ekstrak metanol kulit kayu raru (*Cotylelobium lanceolatum* Craib) serta senyawa flavonoid untuk dikembangkan menjadi salah satu sediaan alami.