

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap rimpang temu ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) dapat disimpulkan bahwa senyawa hasil isolasi yang diperoleh merupakan golongan flavonoid dengan struktur flavones. Hal ini didukung oleh data spektroskopi NMR (^1H NMR, ^{13}C NMR, HSQC, dan HMBC), IR, UV-Vis dan titik leleh dan dibandingkan dengan literatur.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk penelitian lanjutan, diantaranya :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dari rimpang temu ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) ini, mengingat masih banyaknya kandungan kimia yang belum terungkap dari sampel yang dipakai.
2. Senyawa yang dihasilkan ini perlu diteliti lebih lanjut dalam hal bioaktivitas lainnya.

