

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa isolat dari fraksi etil asetat daun geddi di duga adalah senyawa flavonoid golongan khalkon yang ditandai dengan serapan pada Spektrofotometer UV-Vis dengan panjang gelombang 274,5 nm (pita I) dan 222,5 nm (pita II) serta hasil analisis dengan spektrofotometer IR mengindikasikan isolat memiliki karakteristik gugus fungsi OH (3411,8 nm), C-H (2920,0 nm), C=O (1735,8 nm), C=C (1639,4 nm), dan C-O (1271,0 nm).

#### **5.2 Saran**

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui spesifikasi dari senyawa isolat dengan penambahan pereaksi geser
2. Perlu dilakukan identifikasi lebih lanjut dengan spektroskopi NMR untuk menentukan struktur senyawa isolat.