

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

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

1. Hasil identifikasi flavonoid pada ekstrak etanol temu mangga (*Curcuma mangga* Val.) metode ekstraksi maserasi positif mengandung flavonoid golongan flavon.
2. Hasil identifikasi flavonoid pada ekstrak etanol temu mangga (*Curcuma mangga* Val.) metode ekstraksi sokletasi positif mengandung flavonoid golongan katekin.
3. Hasil identifikasi flavonoid pada ekstrak etanol temu mangga (*Curcuma mangga* Val.) secara kromatografi lapis tipis terdapat adanya perbedaan antara metode maserasi dengan harga Rf 0,53 dan harga Rf ekstraksi sokletasi 0,82 dengan baku standar (kuersetin) sebesar 0,64.

#### B. SARAN

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang identifikasi senyawa flavonoid yang ada pada temu mangga (*Curcuma mangga* Val.) menggunakan sampel dataran rendah dan dataran tinggi.
2. Disarankan kepada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan uji kuantitatif senyawa flavonoid yang ada pada temu mangga (*Curcuma mangga* Val.) menggunakan metode lain seperti Spektrofotometri UV-Vis.