BAB V
PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil perbandingan dari masing-masing fraksi menunjukkan bahwa fraksi etil asetat pada *C. morifolium var sheena* dan fraksi *n*-heksana pada *C. morifolium var lamet* memiliki efektivitas terbaik sebagai tabir surya.
2. Konsentrasi yang memberikan nilai SPF terbaik dari kedua jenis bunga adalah 300 ppm.

A. Saran

1. Perlu dilakukan uji kuantitatif total flavonoid pada masing-masing sampel bunga.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait nilai SPF, %Te dan %Tp perbandingan ekstrak dengan fraksi pada masing-masing sampel bunga
3. Perlu dilakukan pengujian dengan rentang konsentrasi yang lebih lebar.
4. Perlu dilakukan optimasi terhadap metode pemisahan cari-cair yang dilakukan, untuk mendapatkan fraksi yang optimal.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN