

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam penentuan aktivitas penangkalan radiasi UV ekstrak metanol dan etil asetat daun kupu-kupu didapatkan kesimpulan, yaitu :

1. Nilai SPF, %Te dan %Tp dari ekstrak metanol yaitu nilai SPF sebesar 21,26237 %Te sebesar 0,01438 %, dan %Tp sebesar 0,01075%
2. Nilai SPF, %Te dan %Tp dari ekstrak etil asetat yaitu nilai SPF sebesar 24,26686, %Te sebesar 0,00469 %, dan %Tp sebesar 0,00139%
3. Pelarut ekstraksi metanol dan etil asetat berpengaruh signifikan terhadap aktivitas penangkalan radiasi UV
4. Pelarut ekstraksi yang memberikan aktivitas penangkalan radiasi UV terbaik adalah ekstrak etil asetat

B. Saran

Perlu dilakukan kontrol kualitas terhadap kadar air dan kadar lembab ekstrak metanol dan etil asetat daun kupu-kupu.