

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan yaitu pengaruh suhu pengeringan rimpang kunyit hitam terhadap aktivitas penangkalan radiasi UV dengan metode spektrofotometri UV-Vis dapat disimpulkan bahwa:

1. Suhu pengeringan rimpang kunyit hitam mempengaruhi aktivitas penangkalan radiasi UV yang dapat dilihat dari nilai SPF, %Te dan %Tp dari keempat suhu pengeringan.
2. Suhu pengeringan rimpang kunyit hitam yang menghasilkan aktivitas penangkalan radiasi UV yang paling tinggi berdasarkan nilai SPF, %Te dan %Tp adalah suhu 50°C.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait konsentrasi terbaik dari ekstrak rimpang kunyit hitam untuk selanjutnya dikembangkan menjadi formula yang berpotensi dalam menangkal radisi UV yang kemudian bisa di uji secara *in vivo*.