

BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perbedaan pelarut ekstraksi pada ekstrak kulit buah manggis berpengaruh secara signifikan terhadap nilai SPF, dengan nilai SPF ekstrak etanol etanol 70% (12,132), ekstrak metanol (14,174) dan ekstrak etil asetat (24,262).
2. Ekstrak etil asetat memiliki nilai SPF tertinggi dengan rata – rata sebesar 24,262 dibandingkan dengan 2 ekstrak lainnya.

B. Saran

1. Perlunya penelitian lebih lanjut terkait senyawa spesifik yang berperan dalam penangkalan radiasi UV dari EKBM.
2. Bagi peneliti berikutnya dapat mengembangkan formulasi EKBM ke dalam bentuk sediaan tabir surya dan dianalisa kembali nilai SPFnya.