

BAB V

PENUTUP

A. kesimpulan

1. Aktivitas kategori tabir surya sediaan bedak padat ekstrak etanol 70% labu kuning (*Cucurbita maxima D.*) formula basis dengan nilai SPF 1,473 sebagai proteksi rendah, formula konsentrasi 3% nilai SPF 8,767, konsentrasi 5% nilai SPF 12,730, konsentrasi 7% nilai SPF 12,140 masuk dalam kategori proteksi maksimal, nilai SPF tertinggi dengan konsentrasi 15% nilai 15, 850 dengan (>15) sebagai kategori proteksi ultra. Sedangkan konsentrasi 25% nilai spf 7,480 proteksi ekstra.
2. Berdasarkan hasil uji iritasi yang dilakukan terhadap hewan uji menunjukkan bahwa sediaan bedak padat tidak menyebabkan iritasi.
3. Sediaan bedak padat ekstrak etanol 70% labu kuning (*Cucurbita maxima D.*) memiliki karakteristik fisik organoleptis, homogenitas, pH, kerapuhan, daya lekat, SPF dan kelembaban sesuai dengan persyaratan.

B. Saran

1. Peneliti selanjutnya:
 - a. Perlu dilakukan penelitian kombinasi dengan menggunakan ekstrak tanaman lain yang sesuai.
 - b. Pemberian ekstrak etanol 70% dengan konsentrasi yang tinggi tidak menjamin akan menghasilkan formula yang bagus, jadi untuk pemberian konsen bisa dilakukan sesuai dengan kebutuhan atau teori

yang sebelumnya memang sudah ada, supaya hasil atau formulanya sesuai apa yang sudah peneliti harapkan.

