

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Formulasi bedak padat ekstrak etanol 96% daging buah labu kuning (*Cucurbita maxima* D.) memiliki potensi sebagai tabir surya dengan nilai SPF dengan kategori perlindungan rendah hingga sedang.
2. Uji iritasi terhadap formulasi bedak padat ekstrak etanol 96% daging buah labu kuning (*Cucurbita maxima* D.) memiliki respon iritatif yang sangat ringan pada hewan uji.
2. Formulasi bedak padat ekstrak etanol 96% daging buah labu kuning (*Cucurbita maxima* D.) memiliki sifat fisik yang stabil selama penyimpanan 3 minggu.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan uji aktifitas ekstrak etanol 96% daging buah labu kuning pada proses ekstraksi yang ditingkatkan ke proses fraksinasi/isolasi atau kombinasi sehingga dapat memperoleh hasil yang maksimal untuk meningkatkan aktivitas tabir surya.