

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Nilai SPF dari ke 3 formulasi adanya perbedaan yang signifikan. Kategori efektivitas proteksi nilai SPF *lotion* tabir surya ekstrak kulit buah kecapi pada masing-masing formulasi menunjukkan nilai spf yang kecil, nilai SPF tertinggi pada F_{3,75} memiliki nilai SPF dengan proteksi sedang yaitu sebesar 6.628287 proteksi sedang serta memiliki perlindungan dari nilai SPF terhadap radiasi UV-B sebesar 84%.

5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan pengembangan penelitian mengenai uji iritasi terkait sediaan *lotion* tabir surya ekstrak kulit buah kecapi *Sandoricum koetjape* (Burm.f.) Mer.
2. Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian aktivitas *lotion* tabir surya ekstrak kulit buah kecapi *Sandoricum koetjape* (Burm.f.) Mer secara *in vivo* untuk dibandingkan dengan hasil secara *in vitro*.