

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa krim tabir surya ekstrak kulit buah kecapi terdapat perbedaan nilai SPF yang signifikan, dimana nilai tertinggi yaitu pada  $F_{3,75}$  sebesar 12,55 (termasuk proteksi maksimal), disusul oleh  $F_{2,5}$  sebesar 7,78 (termasuk proteksi sedang), dan terendah yaitu  $F_{1,25}$  sebesar 4,20 (termasuk proteksi sedang).

#### 5.2. Saran

Beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya setelah dilakukan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya dilakukan pengujian stabilitas pada sediaan krim tabir surya ekstrak kulit buah kecapi.
2. Sebaiknya dilakukan pengujian krim tabir surya secara *in vivo* untuk mengetahui keadaan sebenarnya ketika digunakan langsung pada kulit manusia.