

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan tentang formulasi dan uji mutu fisik krim tabir surya sari buah pepaya (*Carica papaya* L.), dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Formulasi krim tabir surya sari buah pepaya (*Carica papaya* L.) memiliki karakteristik fisik yang memenuhi syarat. Hal ini dapat diketahui dari hasil uji organoleptis, homogenitas, pH, daya lekat, daya sebar dan viskositas.
2. Krim tabir surya sari buah pepaya sari buah pepaya (*Carica papaya* L.) pada semua formula memiliki perlindungan sinar UV kategori ultra dengan nilai SPF F0 (34,07), F1 (35,66), F2 (35,55), F3(32,95).

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan buah pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai bahan perlindungan sinar UV dalam bentuk sediaan lain untuk tabir surya.
2. Perlu dilakukan uji stabilitas dipercepat pada krim tabir surya sari buah pepaya (*Carica papaya* L.)