

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Indonesia yang merupakan negara tropis dengan banyaknya pulau adalah negara produsen kelapa utama didunia. Hampir disemua tempat di Indonesia dapat dijumpai tanaman kelapa. Minyak kelapa murni atau *virgin coconut oil* (VCO) belakangan ini mulai populer lagi setelah sekian lama dilupakan. sebagian besar lemak dalam minyak kelapa murni atau VCO berupa asam lemak rantai menengah atau *medium Chain fatty acids* (MCFA) yang justru berguna untuk kesehatan. Berdasarkan bukti empiris, VCO bisa digunakan untuk mengatasi berbagai penyakit. Disamping itu, hasil penelitian modern membuktikan VCO sangat baik untuk merawat kecantikan<sup>(9)</sup>.

*Virgin coconut oil* bisa dipakai untuk melembutkan kulit, merawat kesehatan rambut, menjaga berat badan tetap stabil serta menghilangkan bau badan. Pemakaiannya bisa secara tunggal atau dicampur dengan bahan lain. Pemakaian VCO untuk merawat kecantikan tubuh terutama kulit, sangat menguntungkan karena tidak ada bahan kimia sintetis yang ditambahkan sehingga cocok untuk semua jenis kulit<sup>(9)</sup>.

Krim merupakan istilah yang digunakan dalam dunia farmasi, kedokteran dan kosmetik sebagai sediaan berbentuk emulsi dan bersifat semisolid. Krim biasanya digunakan untuk pemakaian pada kulit atau membran mukosa<sup>(7)</sup>.

Oleh karena itu, pada penelitian ini akan dibuat suatu sediaan krim yang mengandung *Virgin coconut oil* (VCO) sebagai salah satu komponen basis.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Pada penelitian ini, masalah dibatasi pada:

1. Dapatkah Virgin coconut oil dibuat menjadi salah satu komponen basis suatu sediaan krim?
2. Pada konsentrasi berapa krim yang mengandung VCO dapat stabil?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini dilakukan untuk membuat suatu sediaan krim dengan menggunakan VCO sebagai salah satu komponen basis.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Hasil penelitian diterapkan sebagai bahan informasi mengenai pemanfaatan VCO menjadi suatu sediaan kosmetik.