

# LAMPIRAN



### 1.3 Perhitungan Uji Daya Sebar

#### Perhitungan Formulasi 1

$$\begin{aligned} \text{Beban 0} &: \pi(r)^2 \\ &: 3,14 \times (1,5)^2 \\ &: 3,14 \times 2,25 \\ &: 7,06 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Beban 50} &: \pi(r)^2 \\ &: 3,14 \times (1,75)^2 \\ &: 3,14 \times 3,062 \\ &: 9,616 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Beban 100} &: \pi(r)^2 \\ &: 3,14 \times (2)^2 \\ &: 3,14 \times 4 \\ &: 12,56 \end{aligned}$$

#### Perhitungan Formulasi 2

$$\begin{aligned} \text{Beban 0} &: \pi(r)^2 \\ &: 3,14 \times (1,5)^2 \\ &: 3,14 \times 2,25 \\ &: 7,06 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Beban 50} &: \pi(r)^2 \\ &: 3,14 \times (1,7)^2 \\ &: 3,14 \times 2,89 \\ &: 9,07 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Beban 100} &: \pi(r)^2 \\ &: 3,14 \times (1,9)^2 \\ &: 3,14 \times 3,61 \\ &: 11,33 \text{ cm} \end{aligned}$$

#### Perhitungan Formulasi 3

$$\begin{aligned} \text{Beban 0} &: \pi(r)^2 \\ &: 3,14 \times (1,8)^2 \end{aligned}$$

$$:3,14 \times 3,24$$

$$:10,17 \text{ cm}$$

$$\text{Beban 50} : \pi(r)^2$$

$$: 3,14 \times (1,95)^2$$

$$:3,14 \times 3,80$$

$$:11,93 \text{ cm}$$

$$\text{Beban 100} : \pi(r)^2$$

$$: 3,14 \times (2,1)^2$$

$$:3,14 \times 4,41$$

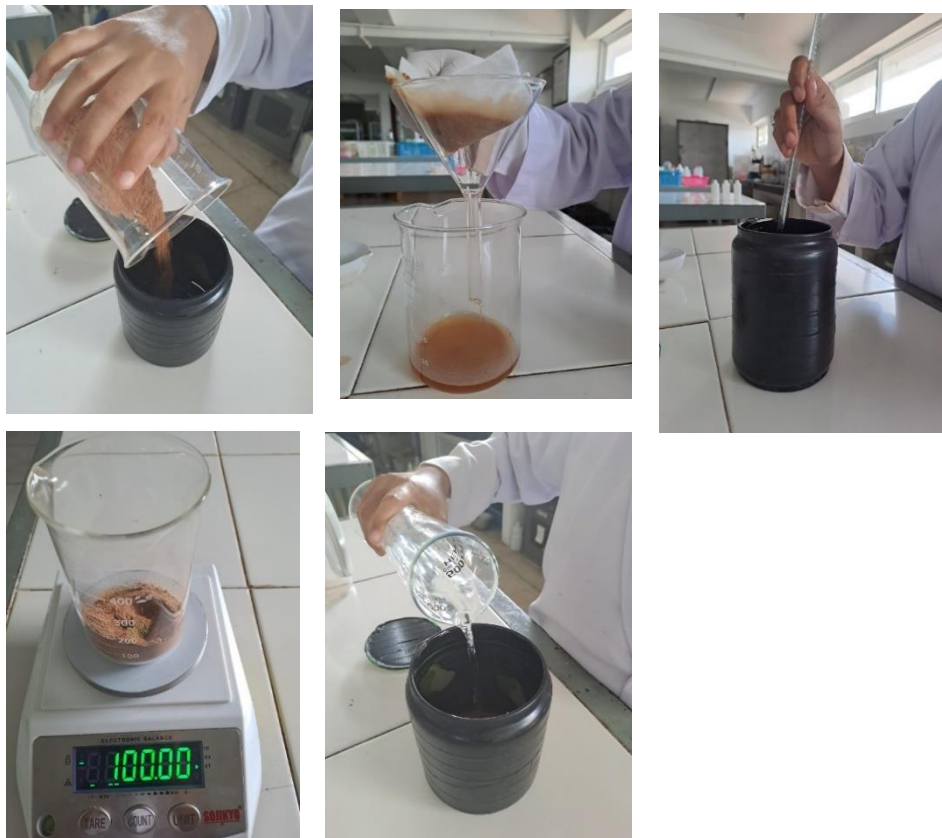
$$:13,847 \text{ cm}$$

## Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian

### 2.1 Dokumentasi Pembuatan Simplisia



### 2.2 Dokumentasi Maserasi



### 2.3 Dokumentasi Pembuatan Ekstrak



### 2.4 Dokumentasi Persediaan Sediaan Facial Wash Gel



### 2.5 Dokumentasi Evaluasi Fisik Sediaan Facial Wash Gel



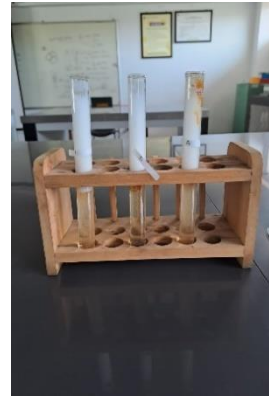
**Gambar 2.5. 1 Uji Organoleptis**



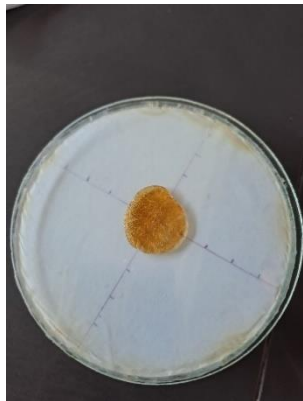
**Gambar 2.5.2 Uji pH**



**Gambar 2.5.2 Uji Homogenitas**



**Gambar 2.5.2 Uji Tinggi Busa**



**Gambar 2.5.2 Uji Daya Sebar**



**Gambar 2.5.2 Uji Viskositas**

## CURRICULUM VITAE



Nama : Eli Supriatin  
 Tempat, Tanggal Lahir : Tegal, 12 Juni 2003  
 E-mail : [elisupriatin06@gmail.com](mailto:elisupriatin06@gmail.com)  
 No. HP : 081542179056  
 Alamat : Jl. Pos PAUD Cempaka 2 RT 01 RW 03 Blubuk,  
 Dukuhwaru, Kabupaten Tegal

### RIWAYAT PENDIDIKAN

SD : SD Negeri Blubuk 04  
 SMP : SMP Ki Gede Sebayu  
 SMA/K : MA Al- Islamiyah Danawarih  
 PERGURUAN TINGGI : Diploma III Politeknik Harapan Bersama Tegal  
 JUDUL PENELITIAN : PEMANFAATAN EKSTRAK ETANOL BUNGA  
 KAMBOJA JEPANG (*Adenium obesum*) SEBAGAI  
 ZAT AKTIF PEMBUATAN *FACIAL WASH GEL*

### BIODATA AYAH

Nama : Warid  
 Pekerjaan : Petani  
 Alamat : Jl. Pos PAUD Cempaka 2 RT 01 RW 03 Blubuk,  
 Dukuhwaru, Kabupaten Tegal

### BIODATA IBU

Nama : Nur Jeni  
 Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga  
 Alamat : Jl. Pos PAUD Cempaka 2 RT 01 RW 03 Blubuk,  
 Dukuhwaru, Kabupaten Tegal