

## DAFTAR ISI

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                             | <b>ii</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                  | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                        | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                       | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                      | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                    | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                   | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                | <b>xiv</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                               | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang.....                                     | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                                    | 4           |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                                  | 4           |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....                                 | 4           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                         | <b>5</b>    |
| 2.1 Kulit.....                                              | 5           |
| 2.2 Mentimun ( <i>Cucumis sativus</i> L.).....              | 6           |
| 2.2.1 Klasifikasi Tanaman .....                             | 6           |
| 2.2.2 Morfologi.....                                        | 6           |
| 2.2.3 Sinonim atau Nama Daerah .....                        | 7           |
| 2.3 Kelapa ( <i>Cocos nucifera</i> L. ).....                | 8           |
| 2.3.1 Klasifikasi Kelapa ( <i>Cocos nucifera</i> L. ) ..... | 8           |
| 2.3.2 Morfologi Kelapa ( <i>Cocos nucifera</i> L.).....     | 8           |
| 2.4 Kosmetika.....                                          | 10          |
| 2.4.1 Pengertian Kosmetika .....                            | 10          |
| 2.4.2 Penggolongan Kosmetika .....                          | 10          |
| 2.4.3 Face Scrub.....                                       | 12          |
| 2.5 Gel .....                                               | 12          |
| 2.6 Ekstraksi .....                                         | 13          |
| 2.6.1 Pengertian Ekstraksi .....                            | 13          |
| 2.6.2 Metode Ekstraksi .....                                | 14          |

|                                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.6.2.1 Ekstraksi Cara Dingin .....                                                                        | 14        |
| 2.6.2.2 Ekstraksi Cara Panas .....                                                                         | 14        |
| 2.6.3 Pengertian Ekstrak .....                                                                             | 17        |
| 2.7 Evaluasi Sediaan.....                                                                                  | 17        |
| 2.7.1 Uji Organoleptik .....                                                                               | 17        |
| 2.7.2 Uji pH .....                                                                                         | 17        |
| 2.7.3 Uji Viskositas.....                                                                                  | 18        |
| 2.7.4 Uji Stabilitas .....                                                                                 | 18        |
| 2.8 Preformulasi Eksipien.....                                                                             | 19        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                                                                     | <b>24</b> |
| 3.1 Bahan dan Alat yang Digunakan .....                                                                    | 24        |
| 3.1.1 Bahan .....                                                                                          | 24        |
| 3.1.2 Alat.....                                                                                            | 24        |
| 3.2 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian .....                                                           | 24        |
| 3.3 Formulasi Sediaan dan Prosedur Penelitian .....                                                        | 25        |
| 3.3.1 Formula Sediaan Gel <i>Face Scrub</i> Ekstrak Mentimun dan Ampas Kelapa.....                         | 25        |
| 3.3.2 Skrining Fitokimia .....                                                                             | 25        |
| 3.3.3 Informasi Ekstrak <i>Cucumis sativus</i> , L dan Ampas Kelapa .....                                  | 27        |
| 3.3.4 Pembuatan Scrub Ampas Kelapa.....                                                                    | 28        |
| 3.3.5 Pembuatan Sediaan Gel <i>Face Scrub</i> Ekstrak <i>Cucumis sativus</i> , L dan Ampas Kelapa .....    | 29        |
| 3.3.6 Evaluasi Sediaan .....                                                                               | 30        |
| 3.4 Analisis Data.....                                                                                     | 33        |
| 3.5 Alir Penelitian.....                                                                                   | 34        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                                                                    | <b>35</b> |
| 4.1 Hasil Uji Determinasi .....                                                                            | 35        |
| 4.2 Hasil Skrining Fitokimia.....                                                                          | 36        |
| 4.3 Formula Sediaan Gel <i>Face Scrub</i> Ekstrak <i>Cucumis sativus</i> , L dan Ampas Kelapa .....        | 38        |
| 4.4 Hasil Uji Fisik Sediaan Gel <i>Face Scrub</i> Ekstrak <i>Cucumis sativus</i> , L dan Ampas Kelapa..... | 39        |
| 4.4.1 Pengujian Organoleptik .....                                                                         | 39        |
| 4.4.2 Hasil Pengujian pH .....                                                                             | 40        |
| 4.4.3 Hasil Pengujian Viskositas .....                                                                     | 44        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                                                    | <b>49</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....                                                                                        | 49        |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 5.2 Saran .....             | 49 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> ..... | 50 |
| <b>LAMPIRAN</b> .....       | 55 |



