

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....</b> | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                   | <b>iv</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                    | <b>v</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                        | <b>vii</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>ABSTRAK .....</b>                              | <b>xv</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                             | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I.....</b>                                 | <b>1</b>    |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>                           | <b>1</b>    |
| 1.1    Latar Belakang .....                       | 1           |
| 1.2    Rumusan Masalah .....                      | 5           |
| 1.3    Tujuan.....                                | 6           |
| 1.3.1    Tujuan Umum .....                        | 6           |
| 1.3.2    Tujuan Khusus .....                      | 6           |
| 1.4    Manfaat Penelitian.....                    | 6           |
| 1.4.1    Manfaat Teoritis .....                   | 6           |
| 1.4.2    Manfaat Praktis .....                    | 6           |
| 1.5    Kerangka Konsep .....                      | 7           |
| <b>BAB II .....</b>                               | <b>8</b>    |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                     | <b>8</b>    |

|                                    |   |           |
|------------------------------------|---|-----------|
| 2.1                                | Kosmetik .....  | 8         |
| 2.1.1                              | Penggolongan Kosmetik Menurut Kegunaannya Bagi Kulit..... | 9         |
| 2.2                                | <i>Eyeshadow</i> .....                                    | 10        |
| 2.2.1                              | Komposisi <i>Eyeshadow</i> .....                          | 10        |
| 2.3                                | Rhodamin B.....   | 13        |
| 2.4                                | Kromatografi Lapis Tipis ( KLT ).....                     | 17        |
| 2.4.1                              | Pengertian Kromatografi Lapis Tipis.....                  | 17        |
| 2.4.2                              | Kelebihan KLT.....  | 18        |
| 2.4.3                              | Fase Diam Pada KLT .....                                  | 19        |
| 2.4.4                              | Fase Gerak Pada KLT .....                                 | 21        |
| 2.4.5                              | Deteksi.....  | 22        |
| 2.5                                | Metode Analisis Rhodamin B .....                          | 23        |
| <b>BAB III.....</b>                |   | <b>28</b> |
| <b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b> |   | <b>28</b> |
| 3.1                                | Jenis Penelitian .....                                    | 28        |
| 3.2                                | Populasi dan Sampel .....                                 | 28        |
| 3.2.1                              | Populasi.....   | 28        |
| 3.2.2                              | Sampel.....   | 28        |
| 3.3                                | Tempat dan Waktu .....                                    | 29        |
| 3.4                                | Alat dan Bahan .....                                      | 29        |
| 3.4.1                              | Alat.....   | 29        |
| 3.4.2                              | Bahan.....  | 29        |
| 3.5                                | Variabel Penelitian .....                                 | 29        |
| 3.6                                | Definisi Operasional Variabel .....                       | 30        |
| 3.7                                | Metode Penelitian.....                                    | 30        |
| 3.7.1                              | Pengambilan Sampel.....                                   | 30        |

|                                   |   |           |
|-----------------------------------|---|-----------|
| 3.7.2                             | Preparasi Sampel.....                               | 31        |
| 3.7.3                             | Pembuatan Larutan Baku Rhodamin B.....              | 31        |
| 3.7.4                             | Penyiapan Larutan Uji Sampel <i>Eyeshadow</i> ..... | 31        |
| 3.7.5                             | Pembuatan Kontrol Positif.....                      | 31        |
| 3.7.6                             | Pembuatan Kontrol Negatif.....                      | 32        |
| 3.7.7                             | Pembuatan Fase Gerak.....                           | 32        |
| 3.7.8                             | Pembuatan Fase Diam.....                            | 33        |
| 3.8                               | Pemeriksaan Sampel.....                             | 33        |
| 3.8.1                             | Pengujian Dengan KLT.....                           | 33        |
| 3.8.2                             | Identifikasi Rhodamin B .....                       | 33        |
| 3.9                               | Pengolahan, Penyajian dan Analisis Data .....       | 34        |
| <b>BAB IV .....</b>               |   | <b>35</b> |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> |   | <b>35</b> |
| 4.1                               | Pengambilan Sampel <i>Eyeshadow</i> .....           | 35        |
| 4.2                               | Pembuatan Larutan Standart Rhodamin B .....         | 41        |
| 4.3                               | Pemeriksaan Sampel.....                             | 41        |
| 4.3.1                             | Preparasi Sampel.....                               | 41        |
| 4.3.2                             | Analisis Kualitatif <i>Eyeshadow</i> .....          | 42        |
| <b>BAB V.....</b>                 |   | <b>47</b> |
| <b>KESIMPULAN.....</b>            |   | <b>47</b> |
| 5.1                               | Kesimpulan.....                                     | 47        |
| 5.2                               | Saran.....  | 47        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>       |   | <b>48</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>              |   | <b>52</b> |