

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kosmetik merupakan alat yang cukup penting dalam dunia kecantikan. Kosmetik adalah bahan atau sediaan yang digunakan pada bagian luar tubuh manusia seperti epidermis, rambut, kuku, bibir dan organ genital bagian luar, gigi dan membran mukosa mulut terutama untuk membersihkan, mewangikan, mengubah penampilan, melindungi atau memelihara tubuh pada kondisi baik. (Peraturan BPOM No. 25 Tahun 2019).¹

Lipstik terdapat dalam berbagai bentuk, seperti cairan, krayon, dan, krim. Lipstik dalam bentuk cairan dan krim umumnya memberikan lapisan yang tidak tahan lama dan mudah terhapus dari bibir sehingga tidak begitu digemari orang, terutama jika dibandingkan dengan lipstik dalam bentuk krayon.² Pada perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, telah ditemukan zat warna sintetis dimana produsen kosmetik lebih memilih zat warna sintetis. Pewarna sintetis memberikan keuntungan yang nyata dibandingkan pewarna alami, yaitu mempunyai kekuatan warna yang lebih kuat, lebih beragam, lebih stabil, lebih praktis dan biasanya lebih murah. Pewarna sintetis pada lipstik sangat berbahaya akan tetapi lebih baik memanfaatkan bahan alami.³

Pemanfaatan zat warna alami dalam formulasi lipstik adalah untuk menghindari penggunaan pewarna sintetis yang berbahaya. Zat warna alami merupakan zat warna yang diperoleh dari tumbuhan, hewan, dan mineral.

Sehingga terdapat beberapa tanaman yang mengandung pewarna alami seperti Delima (*Punica granatum* L.), Ruruhi (*Syzygium policephalun* Merr), Melinjo Merah (*Gnetum gnemon*).⁴⁻⁶ Salah satu pewarna lipstik alami yang paling banyak digunakan dalam sediaan adalah senyawa golongan Karotenoid, karena memiliki kepolaran yang sama dengan basis maka dapat digunakan dengan baik untuk pewarna lipstik.⁵ Senyawa Karetonid juga memiliki spektrum serapan yang spesifik pada panjang gelombang diantara 450-500 nm dan mempunyai kisaran warna dari kuning sampai merah.⁷

1.2 Tujuan Skripsi

Tujuan dari Skripsi ini yaitu mengulas beberapa formulasi dan stabilitas lipstik dengan pewarna alami yang menunjukkan informasi uji evaluasi sediaan lipstik serta membahas tentang pigmen warna dari berbagai tanaman dan perkiraan golongan senyawa yang bertanggung jawab sebagai pemberi warna.

1.3 Luaran Skripsi

Publikasi di Jurnal Ilmiah Parapemikir, terideks SINTA 5, Status *in-review* dengan judul Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lipstik dari berbagai tanaman.