

## PENDAHULUAN

Perkembangan formulasi produk kosmetik di Indonesia saat ini semakin meningkat. Kosmetik telah menjadi kebutuhan primer bagi sebagian besar masyarakat, terutama wanita. Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 445/MenKes/Permenkes/1998 kosmetik adalah bahan atau sediaan yang dimaksudkan untuk digunakan pada bagian luar badan yaitu epidermis, rambut, kuku, bibir dan organ genital bagian luar, gigi dan rongga mulut untuk membersihkan, menambah daya tarik, mengubah penampilan, melindungi supaya tetap dalam keadaan baik, memperbaiki bau badan tetapi tidak dimaksudkan untuk mengobati atau menyembuhkan suatu penyakit <sup>(1)</sup>.

Salah satu produk kosmetik yang banyak dikembangkan yaitu sediaan lipstik atau pewarna bibir. Lipstik atau pewarna bibir ini merupakan produk kosmetik yang digunakan untuk mewarnai bibir dengan sentuhan artistik sehingga dapat meningkatkan estetika dalam tata rias wajah. Bahan utama dalam formulasi sediaan lipstik adalah pewarna dan pembawa sediaan lipstik <sup>(2)</sup>.

Bahan pewarna di dalam formulasi sediaan lipstik bertujuan untuk menambah daya tarik konsumen terhadap lipstik. Penambahan pewarna sintetik yang berbahaya ke dalam formulasi sediaan lipstik, seperti *rhodamin B*, mendorong peneliti untuk mengembangkan produk kosmetik sediaan lipstik dengan menggunakan pewarna alami. Pemanfaatan zat pewarna yang berasal dari bahan alam dalam formulasi sediaan lipstik ini bertujuan untuk menghindari

pewarna sintetik yang berbahaya, karena penggunaan pewarna alami ini dianggap lebih aman jika dibandingkan dengan pewarna sintetik <sup>(3)</sup>.

Bahan alam yang memiliki potensi sebagai pewarna alami salah satunya, yaitu buah pandan laut. Buah pandan laut (*Pandanus tectorius* Soland.ex Park.) merupakan buah yang cenderung memiliki warna orange kemerah-merahan dengan pigmen warna karotenoid yang bersifat nonpolar. Pigmen warna karotenoid dari buah pandan laut ini bisa digunakan dengan baik sebagai pewarna untuk sediaan lipstik, karena mempunyai kepolaran yang sama dengan kebanyakan basis lipstik <sup>(4)</sup>.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penelitian ini bertujuan untuk memformulasikan sediaan lipstik yang mengandung ekstrak buah pandan laut sebagai pewarna alami yang aman dan stabil dalam penyimpanan. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi ilmiah untuk masyarakat tentang kegunaan ekstrak buah pandan laut sebagai pewarna alami dalam pembuatan sediaan lipstik.