

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Seiring dengan berkembangnya teknologi, maka kebutuhan terhadap kecantikan terus meningkat, hal ini disebabkan karena kosmetik dapat mempercantik dan mengubah penampilan seseorang.<sup>1</sup>

Kosmetik merupakan sediaan yang digunakan pada bagian luar tubuh seperti kulit, rambut, kuku, bibir dan rongga mulut, dimaksudkan untuk membersihkan, meningkatkan daya tarik, mengubah penampilan, menjaga kondisi tetap baik dan menghilangkan bau badan, tetapi tidak untuk pengobatan penyakit apa pun.<sup>2</sup>

Produk sediaan kosmetik dapat bermacam-macam diantaranya yaitu, seperti alas bedak, bedak tabur, bedak padat, *eyeshadow* atau pewarna kelopak mata, *eyebrow*, *eyeliner*, *blush on*, *highlighter*, dan pewarna bibir atau lipstik.<sup>3</sup>

Kulit bibir lebih sensitif dibandingkan kulit lainnya karena memiliki ciri khas kulit yang sangat tipis, aliran darah yang tinggi pada permukaan kulit bibir, tidak memiliki kelenjar keringat, dan sedikit kelenjar lemak. Karena itu, berhati-hatilah saat memilih kosmetik yang akan digunakan terutama pada kosmetik pewarna bibir atau lipstik, juga mengenai pemilihan pewarna yang digunakan dalam pembuatan sediaan kosmetik terutama lipstik.<sup>4</sup>

Lipstik adalah sediaan kosmetik, yang dapat memberikan warna pada bibir dengan tujuan untuk meningkatkan estetika dalam tata rias wajah.<sup>4</sup> Dimana

lipstik memiliki persyaratan, warna menarik tidak berminyak, dan tidak mengiritasi kulit bibir.<sup>5</sup> Namun, beberapa kosmetik terutama lipstik yang beredar di pasaran masih banyak menggunakan pewarna sintetis yang dapat mengiritasi kulit bibir.<sup>6</sup>

Pewarna sintetis yang biasa digunakan pada lipstik adalah Rhodamin B, banyaknya penggunaan pewarna sintetis pada sediaan kosmetik lipstik dikarenakan warna yang dihasilkan akan lebih cerah serta harganya yang terjangkau, tetapi penggunaan pewarna sintetis harus memperhatikan aturan penggunaannya.<sup>7</sup> Penggunaan zat warna sintetis dapat menimbulkan efek samping karena sediaan kosmetik dari zat warna kimia dapat membahayakan bagi kesehatan manusia.<sup>8</sup>

Maka dilakukan inovasi baru dalam pembuatan lipstik menggunakan bahan alami yang berasal dari tumbuhan sebagai pewarna yang memiliki efek tidak berbahaya dan hasil yang lebih aman untuk bibir.<sup>9</sup>

Negara Indonesia memiliki banyak sekali tumbuhan yang dapat digunakan sebagai sumber pewarna alami.<sup>10</sup> Tanaman yang memiliki zat aktif sebagai pewarna alami untuk sediaan lipstik diantaranya yaitu bunga krisan (*Chrysanthemum* sp), biji coklat (*Theobroma cacao* L.), daun jati (*Tectona grandis* Linn. F), bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.), serta bunga kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack).

## 1.2 Tujuan Skripsi

Tujuan skripsi ini adalah untuk memberikan informasi mengenai stabilitas

zat warna selama penyimpanan pada sediaan lipstik batang.

## 1.3 Luaran yang diharapkan

Publikasi di jurnal Pharmacopholium SINTA 5 dengan status *submission*

dengan judul: Stabilitas Zat Warna Sediaan Lipstik Batang Dari Berbagai Tanaman:

*Review* Artikel.

