

## PENDAHULUAN

Kosmetik berasal dari kata Yunani "*Kosmetikos*" yang berarti "berhias". Bahan yang dipakai dalam usaha untuk mempercantik diri ini, dahulu diramu dari bahan-bahan alami yang terdapat disekitarnya. Kosmetik terdiri dari beberapa jenis diantaranya kosmetik *dekoratif*.

Kosmetik *dekoratif* diperlukan untuk merias dan menutup cacat pada kulit sehingga menghasilkan penampilan yang lebih menarik serta menimbulkan efek psikologis yang baik, seperti percaya diri (*self confident*). Salah satu kosmetik dekoratif adalah sediaan *eyeshadow*. *Eyeshadow* merupakan salah satu kosmetik dekoratif yang penggunaannya dapat menampilkan nuansa keindahan pada mata sehingga tampak lebih bersinar.

Berdasarkan Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) saat ini sebagian kosmetik yang beredar dipasaran mengandung zat pewarna sintetis berbahaya diantaranya seperti bahan pewarna Merah K.3 (CI 15585), Merah K.10 (Rhodamin B) dan Jingga K.1 (CI 12075) merupakan zat warna sintetis yang umumnya digunakan sebagai zat warna kertas, tekstil atau tinta<sup>(1)</sup>. Melihat pertimbangan tersebut maka kubis ungu dipilih sebagai pewarna dalam pembuatan kosmetik *eyeshadow* karena aman dan warna lebih menarik. Selain itu, kubis ungu mengandung kurang lebih 25% vitamin C. Tingginya kandungan vitamin C dalam kubis merah dapat mencegah timbulnya skorbut (*scurvy*) alias sariawan<sup>(2)</sup>. Warna ungu dari kubis ini disebabkan adanya pigmen antosianin yang bersifat larut dalam air.

Sediaan farmasi yang digunakan untuk membuat *eyeshadow* adalah dalam bentuk *compact powder* dimana berupa padatan, lembut, homogen, mudah disapukan merata pada kulit dengan spon, tidak menimbulkan iritasi bagus digunakan sebagai sediaan kosmetik untuk berbagai tatarias<sup>(3)</sup>.

Penelitian ini memiliki tujuan untuk menghasilkan konsentrasi ekstrak kubis ungu yang dapat memberikan warna yang baik pada sediaan *eyeshadow*, menghasilkan formula sediaan *eyeshadow* yang mengandung zat warna kubis ungu yang aman, menghasilkan formula sediaan *eyeshadow* yang stabil selama waktu penyimpanan.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah informasi ilmiah dari kubis merah (*Brassica Oleracea* L. Cv. Group Red Headed Cabbage) sebagai pewarna alami untuk sediaan *eyeshadow*.