

BAB I

PENDAHULUAN

Kosmetik menurut *Food and Drug Administration* (FDA) merupakan produk yang digunakan pada kulit untuk tujuan membersihkan, mempercantik meningkatkan daya tarik atau memperbaiki penampilan.¹ Penggolongan kosmetik terbagi dalam dua jenis, kosmetik perawatan kulit dan kosmetik riasan.² Salah satu jenis kosmetik perawatan kulit yang sering digunakan yaitu pembersih wajah.³

Banyak sediaan pembersih wajah dipasaran salah satunya *micellar based water* yang lebih praktis digunakan. Pembersih wajah atau *micellar based water* merupakan produk kosmetik yang dibuat untuk membersihkan wajah atau *make up*. Kandungan dari pembersih wajah bentuk ini umumnya mengandung pelembab yang dapat menyebabkan efek samping. Salah satunya adalah *propylene glycol*. Bahan ini diketahui dapat membuat kulit menjadi kering dan iritasi. Agar dapat menghindari efek samping tersebut maka dapat digunakan bahan pelembab alami. Salah satu bahan pelembab alami yaitu kopi.⁴

Kopi (*Coffea arabika* L) merupakan salah satu tanaman yang termasuk dalam golongan famili *Rubiaceae*. Kopi memiliki kandungan senyawa yang khas di antaranya yaitu, asam klorogenat, kafein, asam kuinolik, trigonelin, dan tanin.⁵ Kopi juga mengandung asam linoleat yang berfungsi sebagai emolien. Emolien ini diduga berkhasiat untuk memperbaiki kelembutan dan kelenturan pada kulit.⁵

Bedasarkan uraian diatas, penelitian ini dilakukan untuk membuat formulasi *micellar based water* dari minyak biji kopi arabika (*Coffea arabika* L.) java

preanger sebagai pembersih dari kotoran yang menempel pada wajah serta memenuhi persyaratan sesuai SNI (Standar Nasional Indonesia). Manfaat dari penelitian ini untuk memberikan informasi bahwa minyak biji kopi arabika dapat dijadikan sebagai sediaan *micellar based water*.

