PENDAHULUAN

Kulit merupakan bagian tubuh paling luar yang melindungi organ yang ada di dalamnya dari lingkungan sekitar. Selain itu, kulit juga merupakan barier tubuh yang pertama terhadap rangsangan dari luar, baik dari bahaya bahan kimia, mikroba, fisik, ataupun oleh sinar matahari. Bagian tubuh, terutama kulit yang sering menjadi perhatian adalah kulit wajah. Kulit yang sehat, cerah, halus, dan kencang merupakan dambaan bagi setiap orang terutama bagi kaum wanita. Hal ini dapat dilihat dari banyaknya produk kosmetik yang beredar di masyarakat. Namun terdapat beberapa produk kosmetik yang kurang aman untuk digunakan, sehingga akan menyebabkan kulit menjadi rusak karena terdapat zat-zat kimia berbahaya dalam produk tersebut.

Kosmetik adalah sediaan atau paduan bahan yang digunakan pada bagian luar badan (epidermis, rambut, kuku, bibir, dan organ bagian luar badan), gigi, dan rongga mulut untuk membersihkan, menambah daya tarik, mengubah penampilan, melindungi agar tetap dalam keadaan baik, tetapi tidak dimaksudkan untuk mengobati atau menyembuhkan suatu penyakit ⁽¹⁾. Perkembangan di bidang kosmetik saat ini, telah banyak dihasilkan berbagai produk untuk perawatan kulit atau tubuh, baik yang masih tradisional maupun sudah modern. Produk kosmetik yang cukup banyak diminati saat ini diantaranya masker wajah. Masker adalah sediaan kosmetik yang digunakan untuk perawatan kulit wajah untuk mengencangkan kulit, mengangkat sel-sel kulit mati dan mencerahkan kulit.

Indonesia merupakan negara yang kaya akan sumber daya alam, diantaranya adalah rempah-rempah. Rempah-rempah telah banyak digunakan di

Indonesia secara turun-temurun baik sebagai bumbu masakan juga pengobatan tradisional. Rempah-rempah yang sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari diantaranya daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) yang digunakan sebagai bumbu masakan, pengobatan tradisional, namun masih jarang digunakan untuk produk kosmetik.

Berdasarkan penelitian sebelumnya daun salam memiliki kandungan minyak atsiri, tanin, dan flavonoid. Flavonoid dan tanin dapat digunakan sebagai antibakteri diantaranya bakteri penyebab jerawat ⁽²⁾, selain itu juga dapat memberikan nutrisi pada kulit, serta sebagai antioksidan ⁽³⁾.

Dari latar belakang diatas, maka dapat diidentifikasi masalah yaitu bagaimanakah formulasi sediaan masker gel *peel off* yang mengandung ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) yang aman, stabil, dan efektif sebagai antioksidan.

Tujuan dari pembuatan masker gel *peel off* ini yaitu untuk melakukan formulasi sediaan masker gel *peel off* yang mengandung ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) yang aman, stabil, dan efektif digunakan sebagai antioksidan.

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu dapat menjadi sumber informasi tentang formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan masker gel *peel off* yang mengandung ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) sebagai antioksidan.