

PENDAHULUAN

Kemajuan di bidang kosmetik telah banyak menghasilkan berbagai produk kosmetik untuk perawatan kulit atau tubuh, baik yang bersifat tradisional maupun modern. Perawatan kulit wajah pada umumnya memiliki tujuan untuk mempertahankan dan meningkatkan kesehatan dan fungsi kulit, memperlambat proses penuaan dini serta memperindah wujud luar kulit yakni agar kulit wajah terasa nyaman, lembut, dan bersih.

Salah satu sediaan kosmetika yang dapat digunakan untuk kulit adalah krim. Krim merupakan sediaan setengah padat yang mengandung satu atau lebih bahan terlarut atau terdispersi dalam bahan dasar yang sesuai. Krim biasanya digunakan untuk pemakaian pada kulit sehingga cocok digunakan untuk pemakaian pada kulit. Kelebihan krim dari sediaan lain yaitu krim mudah dicuci dan dihilangkan dari kulit, tidak lengket, mudah dipakai, dan memberikan dispersi obat yang baik pada permukaan kulit.

Beragam sediaan kosmetik yang ada di pasaran berasal dari bahan sintetik. Namun pada saat ini telah dikembangkan pula sediaan kosmetika yang berasal dari alam baik digunakan sebagai antioksidan, tabir surya atau sebagai antibakteri.

Salah satu tumbuhan yang dapat digunakan untuk sediaan kosmetik yang berfungsi sebagai antibakteri adalah daun sirih merah (*Piper crocatum Ruiz & fav*). Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa ekstrak etanol daun sirih merah

mempunyai aktivitas antibakteri. Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membuat sediaan krim dari ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper crocatum Ruiz & fav*) yang stabil dan aman dalam penggunaannya.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai formulasi suatu sediaan krim ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper crocatum Ruiz & fav*)

