

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia ialah sebuah negara di Asia yang mempunyai beragam tumbuhan yang bisa dipergunakan sebagai bahan makanan serta obat-obatan. Salah satu tumbuhan yang biasa dibudidayakan di Indonesia ialah labu kuning, yang juga mempunyai khasiat obat. Budidaya labu kuning tidaklah sulit, baik budidaya ataupun perawatannya serta hasilnya memberikan nilai ekonomi yang cukup bagi masyarakat.

Saat ini dipergunakan sebagai sumber antioksidan alami dalam sediaan kosmetik. Lotion bisa mengurangi stress, menutrisi kulit, serta melindunginya dari sinar matahari serta polusi. Riasan sangat penting bagi Wanita serta bisa mengubah penampilan serta meningkatkan rasa percaya diri.

Menurut BPOM, kosmetika didefinisikan sebagai bahan ataupun produk yang diciptakan untuk diaplikasikan pada beberapa bagian tubuh pada manusia, misalnya kulit (epidermis), kuku, rambut, bibir, serta area genitalia eksternal. Selain itu, kosmetika juga bisa diaplikasikan pada gigi serta rongga mulut. Tujuan penggunaannya meliputi pembersihan, pewangian, penampilan estetika, serta penghilangan bau badan. Kosmetika juga berfungsi untuk melindungi tubuh serta menjaga kondisinya tetap baik.

Salah satu produk kosmetik yang paling umum dipergunakan untuk melawan tanda-tanda penuaan dini ialah kosmetik untuk wajah. Produk ini hadir dalam berbagai bentuk, termasuk krim wajah serta masker wajah. Masker wajah sendiri tersedia dalam berbagai jenis sediaan, seperti pasta, bubuk, krim, serta gel, yang semuanya mudah ditemukan di pasaran. Masker gel mempunyai banyak keunggulan seperti pengaplikasiannya yang mudah, cepat kering, mudah dicuci, serta sangat enak dipergunakan.

Gel termasuk sediaan bening, fleksibel serta mengandung padatan, bersifat dispersi koloidal serta dinamis akibat adanya ikatan silang dalam fase terdispersi. Adapun Sediaan gel dipergunakan sebab tidak mengandung minyak tetapi memiliki kadar air yang cukup untuk mempertahankan kelembapan stratum korneum dalam batas yang terkontrol.

“Berdasarkan Majalah Kecantikan karya Andini Aprilliana (017)”, Buah labu kuning tidak hanya berguna untuk menjaga kesehatan kulit tetapi juga mempunyai sifat anti-inflamasi yang unik, membantu mengatasi permasalahan jerawat. Kandungan antioksidan dalam labu kuning efektif melawan tanda-tanda penuaan akibat radikal bebas, sementara enzimnya menyerupai aktivitas asam alfa hidroksi yang umumnya terdapat dalam produk pemutih kulit. Dengan mengandung vitamin E serta antioksidan, labu kuning ideal dipergunakan sebagai masker alami untuk perawatan kulit yang menyeluruh.

“Berdasarkan studi Dea Astuti Nurzeka (014)” Buah labu kuning kaya akan betakaroten yang mempunyai proses antioksidan yang signifikan, maka terciptalah masker gel antioksidan kombinasi buah labu kuning.

1.2 Rumusan Masalah

Apakah buah labu kuning (*Cucurbita Moschata* Durh) dapat digunakan sebagai masker?

1.3 Tujuan Penelitian

Pembuatan masker gel dari buah labu kuning.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Meningkatkan efektivitas labu kuning sebagai bahan dalam masker gel.
2. Mengedukasi masyarakat mengenai manfaat tanaman labu kuning sebagai antioksidan.