

ABSTRAK

FORMULASI SEDIAAN MASKER GEL EKSTRAK ETANOL BUAH LABU KUNING (*Cucurbita Moschata* Durch.)

Labu kuning (*Cucurbita Moschata* Durch) ialah tanaman dengan jumlah karotenoid tertinggi. Karotenoid berfungsi sebagai antioksidan yang melindungi kulit dari tanda-tanda penuaan yang disebabkan oleh radikal bebas. Salah satu produk riasan wajah yang paling mudah dan efektif adalah masker gel. Studi ini bertujuan untuk membuat masker gel dengan menggunakan ekstraksi etanol dingin dari buah labu kuning. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen. Dalam penelitian ini, sampel buah labu kuning dengan konsentrasi 0%, 2%, 4%, dan 6% digunakan untuk menghasilkan etanol melalui proses maserasi menggunakan etanol 96%. Hasil pemeriksaan mutu sediaan uji organoleptis menunjukkan bahwa konsentrasi ekstrak buah labu kuning dalam sediaan masker gel meningkatkan warna dan aroma, dan uji homogenitas sediaan menunjukkan bahwa konsentrasi ekstrak buah labu kuning meningkatkan warna dan aroma.

Kata kunci: Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata* Durch.), Masker Gel

ABSTRACT

THE FORMULATION OF GEL MASK OF ETHANOL EXTRACT OF PUMPKIN FRUIT (*Cucurbita Moschata* Durch.)

Yellow Pumpkin (*Cucurbita Moschata* Durch.) is a plant with the highest amount of caratenoids. Caratenoids function as antioxidants that protect the skin from signs of aging caused by free radicals. One of the easiest and most effective facial makeup products is a gel mask. The study aims to make a gel mask using cold ethanol extraction from pumpkin fruit. This research is using experimental method. In this research pumpkin fruit samples with concentrations of 0%, 2%, 4% and 6% were used to produce ethanol through a maceration process using 96% ethanol. The results of the quality inspection of the organoleptic test preparation showed that the concentration of pumpkin fruit extract in the gel mask preparation increased the colour and aroma, and the homogeneity test of the preparation showed that the concentration of pumpkin fruit extract increased the colour and aroma.

Keywords: Yellow Pumpkin Fruit (*Cucurbita Moschata* Durch.)