

KAJIAN PUSTAKA FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN MASKER GEL *PEEL OFF*

ABSTRAK

Kosmetik perawatan wajah sangat populer di masyarakat Indonesia, contohnya seperti masker gel *peel off*, terutama masker yang mengandung senyawa antioksidan. Karena memiliki berbagai macam manfaat, salah satunya yaitu dapat mencegah kerusakan kulit akibat radikal bebas. Bahan alami yang dapat digunakan untuk membuat masker *peel off* seperti buah-buahan dan sayuran yang mengandung sumber senyawa antioksidan, salah satu contohnya yaitu stroberi. Dalam pembuatan masker ini, perlu dilakukan evaluasi sediaan untuk mengetahui kestabilan sediaan tersebut baik dari segi kimia maupun fisik, sehingga dapat mengetahui apakah sediaan tersebut aman atau tidak untuk kulit.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui apakah formulasi yang digunakan untuk pembuatan masker *peel off* dari ekstrak bagian buah yang berbeda telah memenuhi evaluasi mutu masker gel *peel off* atau tidak. Serta metode yang digunakan dalam penelitian adalah penelusuran pustaka atau *literature review* berupa jurnal ilmiah, jurnal nasional, dan internasional dengan terbitan 5 tahun terakhir.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sediaan masker gel *peel off* dari ekstrak bagian buah-buahan secara keseluruhan telah memenuhi syarat karakteristik hasil uji organoleptik dan uji pH. Sedangkan hasil dari uji waktu kering masih belum memenuhi syarat dan pada uji daya sebar tidak semua jurnal melakukan uji tersebut, serta hanya sebagian jurnal yang hasilnya memenuhi syarat.

Kata kunci : Kosmetik, masker *peel off*, antioksidan

LITERATURE REVIEW FORMULATION AND EVALUATION PEEL OFF GEL MASK

ABSTRACT

Facial care cosmetics are very popular in Indonesian society, for example, peel off gel masks, especially masks containing antioxidant compounds. Because it has a variety of benefits, one of which is to prevent skin damage caused by free radicals. Natural ingredients that can be used to make peel off masks are fruits and vegetables that contain sources of antioxidant compounds, one example is strawberries. In making this mask, it is necessary to evaluate the preparation to determine the stability of the preparation both in terms of chemical and physical, so that it can determine whether the preparation is safe or not for the skin.

The purpose of this study was to determine whether the formulation used for the manufacture of peel off masks from extracts of different parts of the fruit had met the evaluation of the quality of the peel off gel mask or not. And the method used in the research is library research or literature review in the form of scientific journals, national and international journals with publications in the last 5 years.

The results showed that the peel off gel mask preparation from the extracts of the fruit parts as a whole had fulfilled the characteristics of the organoleptic and pH test results. While the results of the dry time test still do not meet the requirements and in the spreadability test not all journals carry out the test, and only some journals whose results meet the requirements.

Keywords : Cosmetics, peel off mask, antioxidants