

STUDI LITERATUR FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN MASKER GEL PEEL OFF

EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma domestica valet*)

ABSTRAK

Masker wajah dari bahan alam kini menjadi salah satu jenis kosmetik perawatan wajah yang banyak diminati dikalangan masyarakat. Kunyit mengandung kurkuminoid yang mempunyai fungsi sebagai antioksidan. Efek antioksidan untuk perawatan kulit wajah akan lebih baik diformulasikan dalam bentuk topical dibandingkan dengan oral. Tujuan dari karya tulis ilmiah ini adalah mengetahui formulasi dan evaluasi sediaan masker gel *peel off* dari ekstrak kunyit sebagai antioksidan. Pada formulasi masker wajah selain zat aktif digunakan basis masker berupa PVA dengan variasi konsentarsi 5%, 7%, 10%, 12%. Evaluasi sediaan meliputi uji organoleptis, uji pH, uji daya sebar dan uji waktu mengering. Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa masker gel *peel off* dengan konsentrasi PVA 12% yang stabil. Penggunaan basis masker yang tepat akan menghasilkan sediaan masker yang baik.

Kata Kunci : Kunyit, Masker Wajah, Antioksidan.

STUDY LITERATURE FORMULATION AND EVALUATION PEEL OFF MASK GEL TURMERIC EXTRACT

(Curcuma domestica valet)

ABSTRACT

Facial masks from natural ingredients are now one of the most popular types of facial care cosmetics among the people. Turmeric contains curcuminoids which have antioxidant functions. The antioxidant effect for facial skin care will be better formulated in topical form compared to oral. The purpose of this study was to determine the formulation and evaluation of the gel peel off mask preparation from turmeric extract as an antioxidant. In the formulation of facial masks in addition to the active ingredient, the mask base is in the form of PVA with a concentration of 5%, 7%, 10%, 12%. Evaluation of preparations includes organoleptic test, pH test, dispersion test and drying time test. The results of the study concluded that the peel off gel mask with a stable PVA concentration of 12%. The use of an appropriate mask base will produce a good mask preparation.

Keywords : Turmeric, Face Mask, Antioxidant.