

FORMULASI MASKER *GEL PEEL OFF* UNTUK PERAWATAN KULIT WAJAH

Astri Sulastri, Anis Yohana Chaerunisaa

Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran
Jl. Raya Bandung-Sumedang KM. 21 Jatinangor 45363
*Email: astri13007@mail.unpad.ac.id

ABSTRAK

Kosmetik wajah dapat diperoleh dalam berbagai bentuk sediaan. Masker wajah merupakan kosmetik perawatan kecantikan yang sangat populer untuk meningkatkan kualitas kulit. Masker wajah *peel off* merupakan salah satu jenis masker wajah yang mempunyai keunggulan dalam penggunaannya yaitu dapat dengan mudah dilepas atau diangkat seperti membran elastis. Masker wajah *peel off* diformulasikan dengan zat aktif, basis PVA, bahan pelunak, pelembab, pengawet, surfaktan dan pewangi. Berdasarkan latar belakang tersebut, maka perlu dilakukan optimasi formulasi sediaan masker gel *peel off* untuk memperoleh sediaan dengan kualitas tinggi. Untuk memperoleh formulasi sediaan dengan kualitas yang baik dapat dilakukan dengan evaluasi organoleptis, pH, viskositas, daya sebar, waktu mengering, tampilan dan ketebalan *film* serta profil stabilitasnya. Sediaan masker wajah *peel off* dengan kualitas baik dapat dilihat dari waktu mengering yang dipengaruhi oleh konsentrasi EtOH, gelatin dan gliserin, sedangkan kemudahan penggunaan sediaan yang berkaitan dengan viskositas dipengaruhi oleh konsentrasi PVA, karbomer, gelatin dan gliserin, serta kinerja pembentukan *film* dipengaruhi oleh konsentrasi PVA.

Kata kunci: masker wajah gel *peel off*, formulasi, waktu mengering, kemudahan penggunaan, kinerja pembentukan *film*

ABSTRACT

Cosmetics for skin care can be obtained in variety dosage forms. Facial mask is a popular skin care product to improve skin quality. Gel peel off facial mask has an advantage which can be easily removed like elastic membrane. The composition of gel peel off facial mask are active substance, PVA, plasticizers, moisturizers, preservatives, surfactants and perfumes. Based on this background, it is necessary to optimization formulations of gel peel-off facial mask to obtain cosmetic product with high quality. Formulations with good quality can be done with the evaluation of organoleptic, pH, viscosity, spreadability, time of drying, appearance and the film thickness also the profile stability. Gel peel off mask with good quality can be seen from time of drying is affected by the concentration of EtOH, gelatin and glycerin, while applicability preparations related to the viscosity is affected by the concentration of PVA, carbomer, gelatin and glycerin, as well as the performance of the film formation is influenced by the concentration of PVA

Keywords: gel peel-off facial mask, formulation, time of drying, applicability, performance film formation