

**KOMBINASI ASTAXANTIN DAN ASIATICOSIDE
SEBAGAI *CREAM BLUSH ON* YANG BERPOTENSI
SEBAGAI PELEMBAB KULIT**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan program studi Farmasi



**NUNIK SRI MARETA
31120214**

**PROGRAM STUDI S1-FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAH BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JUNI 2024**

ABSTRAK

Kombinasi Astaxantin dan *Asiaticoside* Sebagai *Cream Blush On* Yang Berpotensi Sebagai Pelembab Kulit

Nunik Sri Mareta

Program Studi S1 Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak

Cream blush on merupakan salah satu kosmetik dekoratif yang digunakan pada pipi untuk menghasilkan warna merah serta dapat memberikan sentuhan artistik dan yang mampu memberika efek segar dan menimbulkan kesan estetis. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sediaan *cream blush on* yang mengandung kombinasi astaxantin dan *asiaticoside* dan karakterisasi bahan aktif serta mengetahui efektivitas sediaan *cream blush on* dalam melembabkan kulit. Hasil evaluasi sediaan *cream blush on* F0, F1, F2, dan F3 evaluasi organoleptik, homogenitas, tipe krim, daya sebar, pH, viskositas, dan uji stabilitas namun hasil tidak stabil pada uji pH. Seluruh sediaan *cream blush on* tidak mengiritasi kulit dan uji hedonik paling banyak disukai oleh panelis yaitu pada F3 dari segi warna, bau, tekstur, dan kemudahan pengaplikasian. Uji efektivitas sediaan *cream blush on* memiliki efektivitas melembabkan, ditandai dengan adanya peningkatan kelembapan pada pemakaian selama 7-14 hari. Hal ini menunjukkan bahwa kombinasi astaxantin dan *asiaticoside* dapat dijadikan pewarna alami dan pelembab pada sediaan *cream blush on*.

Kata kunci : Astaxantin, *asiaticoside*, *cream blush on*

Abstrack

Cream blush on is a decorative cosmetic that is used on the cheeks to produce a red color and can provide an artistic touch and is able to give a fresh effect and create an aesthetic impression. This research aims to make a cream blush preparation containing a combination of astaxanthin and asiaticoside and to characterize the active ingredients and determine the effectiveness of the cream blush preparation in moisturizing the skin. The results of the evaluation of cream blush on preparations F0, F1, F2, and F3 evaluated organoleptic, homogeneity, cream type, spreadability, pH, viscosity, and stability tests but the results were not stable in the pH test. All cream blush preparations do not irritate the skin and the hedonic test is most liked by panelists, namely F3 in terms of color, smell, texture and ease of application. Testing the effectiveness of cream blush on preparations has moisturizing effectiveness, indicated by an increase in moisture after use for 7-14 days. This shows that the combination of astaxanthin and asiaticoside can be used as a natural colorant and moisturizer in cream blush preparations.

Key : Astaxantin, *asiaticoside*, *cream blush on*