

ABSTRACT

Riski, Merita Izzy Vionita. 2021. Formulation and Physical Properties Test of Peel-Off Gel Masks From a Combination of Cucumber Extract (*Cucumis Sativus L*) and Avocado Peel Extract (*Persea Americana Mill*). Thesis, Pharmacy Study Program, Nadhlatul Ulama University Sunan Giri Bojonegoro. The main supervisor is Nawafila Februyani, M.Sc. second supervisor AINU Zuhriyah, S.Kep.,Ns.,M.Pd.

Keywords: Peel-Off Gel Mask, Extract Combination, Gel Preparation

The use of face masks is quite complicated, on the contrary, the lifestyle of urban residents is filled with many activities. So that it can be formulated a Gel Mask from Cucumber Extract Combination of Avocado Skin Extract. The purpose of this study was to determine the process of making gel preparations from a combination of cucumber extract (*Cucumis sativus L*) and avocado skin (*Persea americana Mill*), as well as to determine the peel-off gel mask combination of cucumber extract (*Cucumis sativus L*) and avocado skin extract (*Cucumis sativus L*). *Persea americana Mill*) can meet the requirements based on the parameters to be tested. This study used a Randomized Block Design (RAK) method which was compiled quantitatively and descriptively. The analysis used is the distribution of frequency, mean, minimum, and maximum. The research has met the standard parameters determined by obtaining the best formulation at a ratio of 3:1, namely cucumber fruit extract as much as 3.25% and avocado skin extract as much as 1.75%.

UNUGIRI
BOJONEGORO

ABSTRAK

Riski, Merita Izzyi Vionita. 2021. *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Masker Gel Peel-Off Dari Kombinasi Ekstrak Mentimun (Cucumis Sativus L) Dan Ekstrak Kulit Alpukat (Persea Americana Mill)*. Skripsi, Program Studi Farmasi Universitas Nadhlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro. Pembimbing utama Nawafila Februyani, M.Si. pembimbing kedua Ainu Zuhriyah, S.Kep., Ns., M.Pd.

Kata kunci: Masker Gel Peel-Off, Kombinasi Ekstrak, Sediaan Gel

Penggunaan masker wajah yang lumayan rumit, sebaliknya style hidup warga perkotaan dipadati dengan banyak aktivitas. Sehingga bisa diformulasikan Masker Gel dari Ekstrak Mentimun Kombinasi Ekstrak kulit alpukat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui proses pembuatan sediaan gel dari kombinasi ekstrak mentimun (*Cucumis sativus L*) dan kulit alpukat (*Persea americana Mill*), serta untuk mengetahui masker gel peel-off kombinasi ekstrak buah mentimun (*Cucumis sativus L*) dan ekstrak kulit alpukat (*Persea americana Mill*) dapat memenuhi syarat berdasarkan parameter yang akan diuji. Penelitian ini menggunakan metode Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang disusun secara kuantitatif dan deskriptif. Analisis yang digunakan adalah distribusi frekuensi, mean, minimum, serta maksimum. Penelitian telah memenuhi standart parameter yang ditentukan dengan diperoleh formulasi terbaik pada perbandingan 3:1 yaitu ekstrak buah mentimun sebanyak 3,25% dan ekstrak kulit alpukat sebanyak 1,75%.

UNUGIRI
BOJONEGORO