

INTISARI

CAROLLUS, AXELLINO. 2021. FORMULASI SHAMPO DARI BIJI PEPAYA (*Carica Papaya L*) DAN UJI EFEKTIVITAS TERHADAP RAMBUT PUTIH, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Sediaan yang digunakan pada bagian luar tubuh manusia yang fungsinya membersihkan, mewangikan dan merubah penampilan adalah sediaan kosmetika. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pembuatan pewarna rambut alami dari biji pepaya dan juga untuk mengetahui konsentrasi ekstrak biji pepaya yang menghasilkan warna terbaik. Biji pepaya sendiri memiliki kandungan glycoside carpain yang berfungsi memberikan warna coklat.

Metode pada penelitian ini dilakukan dengan maserasi. Oleh karena itu, sediaan pewarna rambut dibagi menjadi beberapa formula berdasarkan konsentrasi variasi dari ekstrak biji pepaya yaitu 5%, 7,5%, dan 10%. Kemudian dicampurkan dengan basis dari formula shampo tersebut, dibagi menjadi 4 formula dimana F0 adalah sebagai kontrolnya, lalu dilakukan uji mutu fisik, uji keamanan dan uji hedonik tujuannya untuk melihat seberapa kuat efek pewarnaan rambut dalam sediaan shampo.

Hasil penelitian menunjukkan shampo pewarna rambut ekstrak biji pepaya mempunyai mutu fisik yang baik kemudian shampo ini mempunyai kemampuan dalam membersihkan dan mewarnai rambut dimana hasil warna dari shampo ini adalah warna coklat merah, selanjutnya dilakukan uji hedonik dimana respon probandus terhadap sediaan shampo pewarna rambut ini sangat baik.

Kata kunci : Pewarna rambut, Shampo, Biji pepaya

ABSTRAK

CAROLLUS, AXELLINO. 2021. FORMULASI SHAMPO DARI BIJI PEPAYA (*Carica Papaya L*) DAN UJI EFEKTIVITAS TERHADAP RAMBUT PUTIH, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Preparations used on the outside of the human body whose function is to clean, perfume and change appearance are cosmetic preparations. The purpose of this study was to determine the manufacture of natural hair dye from papaya seeds and also to determine the concentration of papaya seed extract that produced the best color. Papaya seeds themselves contain glycoside carpain which functions to give a brown color.

The method in this study was done by maceration. Therefore, hair dye preparations are divided into several formulas based on the concentration variations of papaya seed extract, namely 5%, 7.5%, and 10%. Then it is mixed with the basis of the shampoo formula, divided into 4 formulas where F0 is the control, then physical quality test, safety test and hedonic test are carried out to see how strong the effect of hair coloring in the shampoo preparation is.

The results showed that the papaya seed extract hair coloring shampoo had good physical quality then this shampoo had the ability to clean and color the hair where the color of this shampoo was red brown, then a hedonic test was carried out where the probandus response to this hair coloring shampoo was very good. .

Keyword; Hair color, Shampoo, Papaya seed.

