

INTISARI

PUTRI DA., 2020, REVIEW ARTIKEL: FORMULASI LIPCREAM MENGGUNAKAN PEWARNA ALAMI SARI KULIT BUAH NAGA SUPER MERAH (*Hylocereus costaricensis*), KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA.

Lip cream merupakan sediaan lipstik berbentuk cair yang dapat melembabkan bibir dalam waktu yang lama dibandingkan dalam bentuk padat, serta menghasilkan warna yang lebih merata pada bibir. Hal ini disebabkan kadar minyak yang tinggi dalam lip cream dapat membantu melembabkan bibir. Jenis lipstik ini cenderung mengandung lebih banyak kandungan lilin sehingga dapat berfungsi sebagai pelindung bibir dari sinar matahari langsung. Penggunaan kulit buah naga super merah sebagai pewarna, dikarenakan kulit buah naga super merah (*Hylocereus costaricensis*) memiliki pigmen merah dari antosianin yang cukup tinggi. Antosianin merupakan zat warna yang berperan memberikan warna merah berpotensi menjadi pewarna alami untuk pangan dan dapat dijadikan alternatif pengganti pewarna sintetis yang lebih aman bagi kesehatan

Metode penelitian yang dilakukan adalah *literatur reviews* sari kulit buah naga super merah (*Hylocereus costaricensis*) sebagai zat warna alami pada sediaan lipcream. Pada evaluasi sediaan *lipcream* dilakukan, uji stabilitas, uji viskositas dan uji pH.

Hasil menunjukan sari kulit buah naga super merah (*Hylocereus costaricensis*) dapat digunakan sebagai pewarna dalam formulasi sediaan *lip cream* berdasarkan review literatur. Variasi konsentrasi mempengaruhi pH, viskositas, stabilitas dari sediaan sediaan lip cream berdasarkan review literatur.

Kata kunci: *Lip cream*, sari kulit buah naga super merah

ABSTRACT

PUTRI DA., 2020, LIPCREAM FORMULATION USING NATURAL DYES of RED DRAGON FRUIT SARI SKIN (*Hylocereus costaricensis*), SCIENTIFIC WRITING, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA.

Lip cream is a liquid-shaped lipstick preparation that can moisturize the lips for a long time than in the solid form, as well as produce a more uneven color on the lips. This is due to the high oil content in the lip cream can help moisturize the lips. This type of lipstick tends to contain more wax content so it can serve as a protective lip of direct sunlight. Use of the skin of the red Super Dragon fruit as a dye, because the skin of the Dragon Fruit Super Red (*Hylocereus costaricensis*) has a red pigment from the high-cukuyp anthocyanins. Antosianin is a color substance that serves to make red potentially natural dyes for food and can be used as alternative synthetic dyes that are safer for health

The research method is a *review literature* of the Red Super Dragon Fruit Peel (*Hylocereus costaricensis*) as a natural colour in the preparation of *Lipcream*. In the evaluation of lipcream preparations conducted, stability test, viscosity test and pH test.

The result shows a red Super Dragon Fruit Peel (*Hylocereus costaricensis*) can be used as a dye in the formulation of lip cream preparations based on the literature review. The concentration variation affects the pH, viscosity, stability of the preparation of a cream lip based on the literature review.

Keywords: *Lip cream*, super red dragon fruit juice

