

**FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN *LIPTINT*
SARI BUAH TOMAT (*Solanum lycopersicum L.*)**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana



**ARIYANTI AGUSTINA
31118026**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
OKTOBER/2022**

ABSTRAK

FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN *LIPTINT* SARI BUAH TOMAT (*Solanum lycopersicum L.*)

Ariyanti Agustina

Program Studi S1 Farmasi, Universitas BTH Tasikmalaya

Abstrak

Kosmetik merupakan suatu kebutuhan yang sangat penting bagi kalangan perempuan yang biasa digunakan sehari-hari untuk memberikan kesan estetik pada riasan wajah terutama pewarna bibir. Pada penelitian kali ini peneliti ingin mengembanangkan kandungan yang dimiliki buah tomat, untuk dijadikan sebagai zat aktif pada sediaan *liptint*. Buah Tomat memiliki kandungan senyawa karotenoid yang bernama likopen *Liptint* merupakan sediaan fase cair yang di modifikasi dari lipstik dan *lipbalm*. Sediaan *liptint* yang dihasilkan dilakukan, uji evaluasi, uji stabilitas dan uji kesukaan. Sari buah tomat dilakukan skrining fitokimia sehingga diperoleh hasil bahwa sari buah tomat mengandung senyawa flavonoid dan alkaloid. Formula I dengan kandungan sari buah sebesar 20,00%, formula II dengan kandungan sari buah sebesar 30,00%, dan formula III dengan kandungan sari buah sebesar 40,00%. Dari hasil uji kesukaan sediaan formula I merupakan sediaan yang paling banyak disukai oleh panelis.

Kata kunci : Kosmetik, Buah tomat, *Liptint*

Abstract

Cosmetics are a very important need for women who are used daily to give an aesthetic impression on facial makeup, especially on the lips. In this study, researchers wanted to develop the content of tomatoes, to be used as active substances in liptint preparations. Tomatoes contain a carotenoid compound called lycopene. Liptint is a liquid phase preparation modified from lipstick and lipbalm. The resulting liptint preparation, evaluation test, trial and preference test. Tomato juice carried out phytochemical screening so that the results obtained that tomato juice had flavonoid and alkaloid compounds. Formula I with a fruit juice content of 20,00%, formula II with a fruit juice content of 30,00%, and formula III with a fruit juice content of 40,00%. From the results of the preference test, formula I was the most preferred preparation by the panelists.

Keywords : Cosmetics, Tomato fruit, *Liptint*