

**PERBANDINGAN WARNA SEDIAAN PERONA BIBIR DARI  
*MONASCUS PURPUREUS***

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi  
S-1 Farmasi**

**Universitas Bakti Tunas Husada**



**MELA SUTISNA**

**31120096**

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
JUNI 2024**

## ABSTRAK

### PERBANDINGAN WARNA SEDIAAN PERONA BIBIR DARI *MONASCUS PURPUREUS* Mela Sutisna

Program Studi S-1 Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

#### Abstrak

Penggunaan kosmetik semakin meningkat, terutama kosmetik yang dapat meningkatkan estetika atau sering disebut kosmetik dekoratif. Salah satu kosmetik dekoratif yang sedang populer saat ini adalah pewarna bibir yang meliputi lipstik, *lip cream*, *liptint* dan *lip balm*. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui sediaan terbaik dari beberapa bentuk sediaan perona bibir yang memanfaatkan angkak sebagai pewarna alami. Angkak merupakan hasil fermentasi beras oleh kapang yang dapat menghasilkan pigmen, salah satunya adalah pigmen warna merah. Metode penelitian ini menggunakan ANOVA dengan dilakukannya beberapa sediaan perona bibir dari *Monascus purpureus* yaitu uji organoleptik, uji homogenitas, uji daya sebar, uji daya oles, uji Ph, dan uji hedonik. Hasil evaluasi kepada 15 panelis menunjukkan bahwa liptint adalah sediaan terbaik karena melihat dari segi aroma dan tekstur yang cair sehingga mudah untuk diaplikasikan pada kulit. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh variasi konsentrasi ekstrak angkak (*Monascus purpureus*) terhadap beberapa sediaan perona bibir dibuktikan dengan sediaan lip tint formula II karena memiliki sediaan yang berwarna pink kemerahan.

Kata Kunci: Angkak, *Monascus purpureus*, Perona bibir.

#### Abstract

*The use of cosmetics is increasing, especially cosmetics that can improve aesthetics or often called decorative cosmetics. One of the decorative cosmetics that are popular today is lip dye which includes lipstick, lip cream, liptint and lip balm. The purpose of this study is to find out the best preparation of several dosage forms of lip shadow that utilize angkak as a natural dye. Angkak is the result of fermentation of rice by mold which can produce pigments, one of which is red pigment. This research method uses ANOVA by conducting several lip shadow preparations from Monascus purpureus, namely organoleptic tests, homogeneity tests, dispersion tests, smear power tests, Ph tests, and hedonic tests. The evaluation results of 15 panelists showed that liptint is the best preparation because it looks at the liquid aroma and texture so it is easy to apply to the skin. So it can be concluded that there is an influence of variations in the concentration of numeric extract (Monascus purpureus) on some lip shadow preparations evidenced by formula II lip tint preparations because they have reddish-pink preparations.*

Keywords: Crawl, *Monascus purpureus*, Lip shadow.