

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Agustus 2020
Luh Gede Mirah Pradnyandari
050218A109

PEMANFAATAN PEWARNA ALAMI TANAMAN UNTUK SEDIAAN LISPTIK

ABSTRAK

Latar Belakang: Pemanfaatan zat warna alami dalam formulasi lipstik merupakan salah satu alternatif untuk masyarakat agar dapat menggunakan lipstik yang mengandung bahan pewarna alami. B

Tujuan : Menganalisis kandungan pigmen betakaroten, antosianin dan betalainin dan menganalisa stabilitas sediaan lipstik

Metode: Metode yang digunakan yaitu literature *review* 5 artikel. 1 jurnal internasional dan 4 jurnal nasional yang terakreditasi menggunakan *google scholar*, *sinta*, dan *scimagojr*

Hasil: Kajian kualitas sediaan lipstick dari bahan alami menunjukkan bahwa betakaroten dalam Wortel (*Daucus Carota L*) memiliki stabilitas baik dan pH yang sesuai dengan kulit. Antosianin dalam bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) memiliki stabilitas fisik sesuai dengan mutu sediaan. Betasianin dalam buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) tidak memenuhi persyaratan mutu sediaan, antosianin didalam umbi Ubi Jalar Ungu (*Ipomea Batatas L*) memiliki sifat fisik dan keamanan sesuai dengan syarat mutu sedangkan dalam buah Delima (*Punica granatum L*) tidak menimbulkan iritasi pada kulit.

Simpulan : Kandungan pigmen tanaman yaitu betakaroten, antosianin dan betasianin dapat dijadikan pewarna alami pada sediaan lipstik.

Kata Kunci: pewarna alami, lipstik, basis, formulasi