

## INTISARI

**PRISDAYATI, MEGIE. D. 2020 FORMULASI SEDIAAN LIPBALM MINYAK BIJI BUNGA MATAHARI (*Helianthus annus L.*) SEBAGAI PELEMBAB BIBIR DENGAN VARIASI KONSENTRASI CERA FLAVA DAN SEDIAAN TOPIKAL LAINYA BERDASARKAN STUDI DESKRIPTIF, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA.**

Minyak biji bunga matahari mengandung vitamin E yang berfungsi sebagai antioksidan dalam melindungi sel kulit dari kerusakan oksidasi dan menjaga integritas serat elastin antara dermis dan kolagen sehingga kelenturan sel tetap terjaga.. Minyak biji bunga matahari termasuk bahan dasar alami yang dapat dimanfaatkan dalam sediaan lipbalm. Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh variasi konsentrasi cera flava terhadap mutu fisik dan stabilitas sediaan lipbalm minyak biji bunga matahari sebagai pelembab bibir dan sediaan topikal lainnya berdasarkan studi deskriptif.

Sediaan lipbalm dibuat dengan 3 variasi konsentrasi cera flava yaitu 4% (F1), 6% (F2), dan 8% (F3). Pengujian terhadap sediaan *lipbalm* dan sediaan topikal meliputi pemeriksaan mutu fisik sediaan yaitu pemeriksaan organoleptis, pemeriksaan homogenitas, dan uji stabilitas sediaan. Data deskriptif bersumber dari jurnal yang membahas pengaruh cera flava terhadap mutu fisik dan stabilitas berbagai macam sediaan topikal.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variasi konsentrasi cera flava berpengaruh terhadap penurunan daya sebar, peningkatan viskositas dan daya lekat sediaan topikal berdasarkan studi deskriptif. Sediaan lipbalm minyak biji bunga matahari dan sediaan topikal lainnya stabil dalam penyimpanan berdasarkan studi deskriptif

---

**Kata kunci: bibir, lip balm, minyak biji bunga matahari, sediaan topikal**

## ABSTRAK

**PRISDAYATI, MEGIE. D. 2020 LIPBALM PROVISION FORMULATION OF SUNFLOWER SEED OIL (*Helianthus annus L.*) AS A LIP MOISTURIZER WITH VARIATION OF FLAVA FLAVOR FLAVOR CONCENTRATION AND OTHER TOPICAL PROVISIONS BASED ON DESCRIPTIVE STUDY, SCIENTIFIC PAPERS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI SURAKARTA UNIVERSITY**

Sunflower seed oil contains vitamin E that serves as an antioxidant in protecting skin cells from oxidation damage and maintains the integrity of elastin fiber between the dermis and collagen so that the flexibility of cells is maintained. Sunflower oil includes natural base ingredients that can be utilized in lipbalm preparations. This study aims to determine the influence of cera flava concentrations of the physical quality and the stability of the lipbalm preparations of sunflower seed oil as lip moisturizer and other topical preparations based on deskriptive studies

Lipbalm preparations are made with 3 variants of cera flava concentration of 4% (F1), 6% (F2), and 8% (F3). Testing of lipbalm preparations and topical preparations includes a physical quality examination of organoleptical examinations, homogeneity screening, and dosage stability tests. The descriptive Data is derived from a journal that discusses Cera Flava's influence on physical quality and stability of various topical preparations.

The results showed that variations of cera flava's concentration affect the reduction of coverage, viscosity increase and topical dosage adhesion based on descriptive studies. Sunflower seed oil lipbalm preparations and other topical preparations are stable in storage based on descriptive study

---

**Keywords: lip, lip balm, sunflower oil, moisturizer**