

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Skripsi,

**“FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN *LIP BALM* EKSTRAK
ETANOL KULIT PISANG KEPOK (*Musa Paradisiaca* L.) MAJENE SULAWESI
BARAT”**

ABSTRAK

Latar Belakang : *Lip Balm* merupakan sediaan yang diaplikasikan pada kulit bibir yang bermanfaat sebagai pelembab bibir, berbeda dengan lipstik penggunaan *lip balm* memang dirancang untuk lebih kepada perawatan kulit yang berguna untuk melembabkan kulit bibir, Kulit pisang mampu memberikan efek melembabkan karena memiliki kandungan yang berlimpah seperti flavonoid, alkaloid, tanin, saponin dan fenol. Kulit pisang juga kaya akan vitamin C dan antioksidan yang sangat tinggi berfungsi untuk melembabkan dan merawat kecantikan kulit tubuh. Kulit pisang kepok memiliki kandungan flavonoid (katekin, gallokatekin, dll.) yang sangat tinggi serta kandungan tanin dibandingkan jenis kulit pisang lainnya, kandungan flavonoid, tanin dan vitamin C pada kulit pisang kepok masak sangat tinggi, yang dapat sebagai antioksidan berfungsi mencerahkan, mempertahankan kelembaban kulit dan menangkal radikal bebas. Dalam penelitian sediaan F0, F1, F2 dan F3 telah memenuhi semua syarat dari hasil evaluasi pengujian yang dilakukan, dan serta didapatkan hasil sediaan yang paling tinggi nilai kelembabannya Pada tes skin analyzer adalah sediaan F3.

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.) dapat diformulasi menjadi sediaan *lip balm* serta mengetahui evaluasi fisiknya.

Metode Penelitian : Metode penelitian ini adalah eksperimental laboratorium dengan melakukan serangkaian penelitian mulai dari formulasi hingga evaluasi fisik sediaan ekstrak etanol kulit pisang kepok (*Musa Paradisiaca* L.).

Hasil : Hasil sediaan *lip balm* yang paling baik dan memenuhi syarat yaitu pada konsentrasi 0,75%.

Kata Kunci : *Lip Balm*, Bibir, dan kulit pisang kepok (*Musa Paradisiaca* L.).

**“FORMULATION AND PHYSICAL EVALUATION OF *LIP BALM*
PREPARATION OF KEPOK BANANA SKIN ETHANOL EXTRACT
(*Musa Paradisiaca* L.) MAJENE WEST SULAWESI”**

ABSTRACT

Background: Lip Balm is a preparation that is applied to the skin of the lips which functions as a lip moisturizer, in contrast to lipstick the use of lip balm is indeed designed more for skin care which is useful for moisturizing the skin of the lips. On the lips, banana peels are able to provide a moisturizing effect because they contain abundant ingredients such as flavonoids, alkaloids, tannins, saponins and phenols. Banana peels are also rich in vitamin C and antioxidants which have a very high function to moisturize and care for the beauty of the body's skin. Kepok banana peel has a very high content of flavonoids (catechins, gallic acid, etc.) and tannins compared to other types of banana peels. The content of flavonoids, tannins and vitamin C in ripe kepok banana peels is very high, which can act as antioxidants to brighten, retain moisture, skin and ward off free radicals. In the research, preparations F0, F1, F2 and F3 fulfilled all the requirements from the results of the evaluation tests carried out, and the results obtained were that the preparation with the highest moisture value was preparation F3.

Research Objective: To find out that Kepok Banana Peel (*Musa Paradisiaca* L.) can be formulated into a lip balm preparation and to know its physical evaluation.

Research Methods: This research method is laboratory experimental by conducting a series of studies starting from formulation to physical evaluation of the ethanol extract of kepok banana peel (*Musa Paradisiaca* L.).

Results: The best lip balm preparation results and meets the requirements, namely at a concentration of 0.75%.

Key words: Lip balm, Lips, and kepok banana skin.