

Avifah Siswati G. Sianturi, 20720005

**FORMULASI DAN EVALUASI STABILITAS SEDIAAN “*LIP BALM* ”  
*OLEUM CACAO* SEBAGAI PERIAS BIBIR**

Penulisan Ilmiah Prodi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan dan Farmasi, Universitas  
Gunadarma, 2023

**ABSTRAK**

Bibir kering, pecah-pecah dan tampak gelap merupakan masalah yang sering muncul akibat rapuh dan sensitifnya kulit bibir terhadap rangsangan lingkungan luar. Untuk mengatasi kondisi ini diperlukan sediaan perawatan bibir agar dapat mencegah masalah bibir tersebut. *Lip balm* merupakan kosmetika bibir yang digunakan untuk mencegah kekeringan dan melindungi bibir dari faktor lingkungan yang berbahaya. *Lip balm* memberikan efek melembabkan dan memberikan tambahan warna pada bibir. Dengan meningkatnya minat masyarakat terhadap kosmetika organic karena diyakini aman dan hampir tidak ada reaksi kimia terlibat dalam persiapan produk. Salah satu bahan baku organic yang digunakan pada *lip balm* sebagai kosmetik perawatan bibir ialah *oleum cacao* (lemak coklat). Oleum cacao adalah minyak yang berasal dari biji *Theobroma cacao* yang aman, lembut, dan tidak reaktif.. Biji kakao banyak mengandung senyawa polifenol yang diantaranya katekin, epikatekin, prosianidin, dan antosianidin yang berpotensi sebagai antioksidan alami. Pada penelitian ini *oleum cacao* digunakan sebagai basis utama *lip balm* dan akan dibuat dalam 3 variasi konsentrasi yaitu 10%, 15%, dan 20%. Setelah dibuat sesuai dengan formula yang dirancang, akan dilakukan evaluasi sediaan seperti uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji suhu lebur sediaan, uji iritasi, uji kesukaan (hedonik), dan uji stabilitas sediaan menggunakan metode *cycling test*.

Kata kunci: *lip balm* , *oleum cacao*, antioksidan, stabilitas.

(x + 37)

Daftar Pustaka (1979-2023)