

NURFAUZIA IRIANTI ASIKASARI

***REVIEW ARTIKEL: FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN
LIP BALM DARI BERBAGAI EKSTRAK TANAMAN
SEBAGAI PELEMBAB BIBIR***



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

**PROGRAM S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PEGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT**

DEKAN



dr. Siva Hamdani, MARS., M.Farm

**REVIEW ARTIKEL: FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN
LIP BALM DARI BERBAGAI EKSTRAK TANAMAN
SEBAGAI PELEMBAB BIBIR**

TUGAS AKHIR

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Garut.

Garut, Mei 2022

Oleh:

Nurfauzia Irianti Asikasari
24041117161

Disetujui oleh:



Nurul Auliasari, M.Si
Pembimbing Utama



Apt. Aji Najihudin, M.Farm
Pembimbing Serta



Kutipan atau saduran, baik sebagian maupun seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Progam Studi S1 Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut

DEKLARASI

Dengan ini menyatakan bahwa buku tugas akhir dengan judul **“REVIEWARTIKEL: FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN LIP BALM DARI BERBAGAI EKSTRAK TANAMAN SEBAGAI PELEMBAB BIBIR”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang tidak berlaku dengan masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Garut, Mei 2022

Yang membuat pernyataan

Tertanda



NURFAUZIA IRIANTI ASIKASARI

FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN *LIP BALM* DARI BERBAGAI EKSTRAK BUAH SEBAGAI PELEMBAB BIBIR

Nurfauzia Irianti Asikasari
24041117161

ABSTRAK

Lip balm merupakan pelembab yang berfungsi melembabkan bibir agar tidak mudah kering dan pecah-pecah. Beberapa tumbuhan yang digunakan pada *review* artikel ini yaitu buah delima, buah tomat dan buah anggur. Tujuan dari *review* artikel ini yaitu untuk mengulas informasi mengenai Formulasi dan Evaluasi *Lip Balm* Dari Berbagai Ekstrak Tanaman untuk dibuat sediaan *Lip Balm*. Metode yang digunakan pada *review* artikel ini yaitu studi literatur dengan melakukan pencarian dan pengumpulan data melalui google, google scholar, Sci-hub dan media pencarian jurnal lainnya dengan terbitan sepuluh tahun terakhir. Berdasarkan hasil *review* artikel diketahui bahwa formulasi dan evaluasi sediaan *Lip Balm* dari berbagai ekstrak buah telah memenuhi persyaratan. Adapun formulasi terbaik sebagai pelembab bibir dari ketiga formulasi yang di *review* adalah formulasi sediaan *Lip Balm* dari ekstrak biji buah anggur dengan konsentrasi 70% dan evaluasi akhir dari sediaan *Lip Balm* ini yang baik ditunjukkan pada buah delima dan buah anggur.

Kata Kunci: *lip balm*; pelembab bibir; bahan alami; kosmetik



FORMULATING AND EVALUATION OF LIP BALM PREPARATIONS FROM VARIOUS FRUIT EXTRACTS AS LIP MOISTURIZING

Nurfauzia Irianti Asikasari
2404117161

ABSTRACT

Lip balm is a moisturizer that functions to moisturize the lips so they are not easily dry and cracked. Some of the plants used in this review article are pomegranates, tomatoes and grapes. The purpose of this article review was to review information regarding the Formulation and Evaluation of Lip Balm From Various Plant Extracts to make Lip Balm preparations. The method used in this article review was a literature study by searching and collecting data through Google, Google Scholar, Sci-hub and other journal search media published in the last ten years. Based on the results of the article review, it is known that the formulation and evaluation of Lip Balm preparations from various fruit extracts had met the requirements. The best formulation as a lip moisturizer from the three formulations reviewed was the formulation of lip balm preparations from grape seed extract with a concentration of 70% and the final evaluation of the good lip balm preparations was shown in pomegranates and grapes.

Keywords: lip balm; lip moisturizer; natural ingredients; cosmetics

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur marilah kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniya-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN LIP BALM DARI BERBAGAI EKSTRAK TANAMAN SEBAGAI PELEMBAB BIBIR”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Farmasi pada program studi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.

Pada kesempatan ini dengan segenap kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan rasa hormat dan juga terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu dr.Siva Hamdani, MARS., S.Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.
2. Ibu Nurul Auliasari, M.Si, selaku Dosen pembimbing utama yang telah membimbing dengan setulus hati dan serta sabar selalu memberikan petunjuk dan saran dalam menyusun Proposal Tugas Akhir 1.
3. Bapak apt Aji Nahujudin, M.Farm selaku Dosen pembimbing serta yang telah membimbing dengan setulus hati dan serta sabar selalu memberikan petunjuk dan saran dalam menyusun Proposal Tugas Akhir 1.
4. Ibu apt Siti Hindun, M.Si, selaku koordinator Tugas Akhir yang telah memberikan informasi dan petunjuk dalam Tugas Akhir.

5. Kedua Orang Tua serta keluarga besar yang telah mendukung dan berdoa dengan tulus dalam menyusun Tugas Akhir 1.
6. Seluruh Dosen Serta Staff Fakultas Mipa Universitas Garut yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
7. Teman-teman dari Universitas Garut yang sama-sama berjuang untuk mendapatkan gelar S.Farm.

Pada penyusunan Skripsi ini saya selaku penulis menyadari masih banyak kekurangan, sehingga penulis sangat dapat menerima saran dan kritik yang diberikan.



Garut, Mei 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Skripsi	2
1.3 Luaran Skripsi	3
II METODOLOGI	4
2.1 Skema Pembuatan Review Artikel.....	5
III ULASAN PUSTAKA	6
IV PROSPEK DAN REKOMENDASI	40
V SIMPULAN	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45

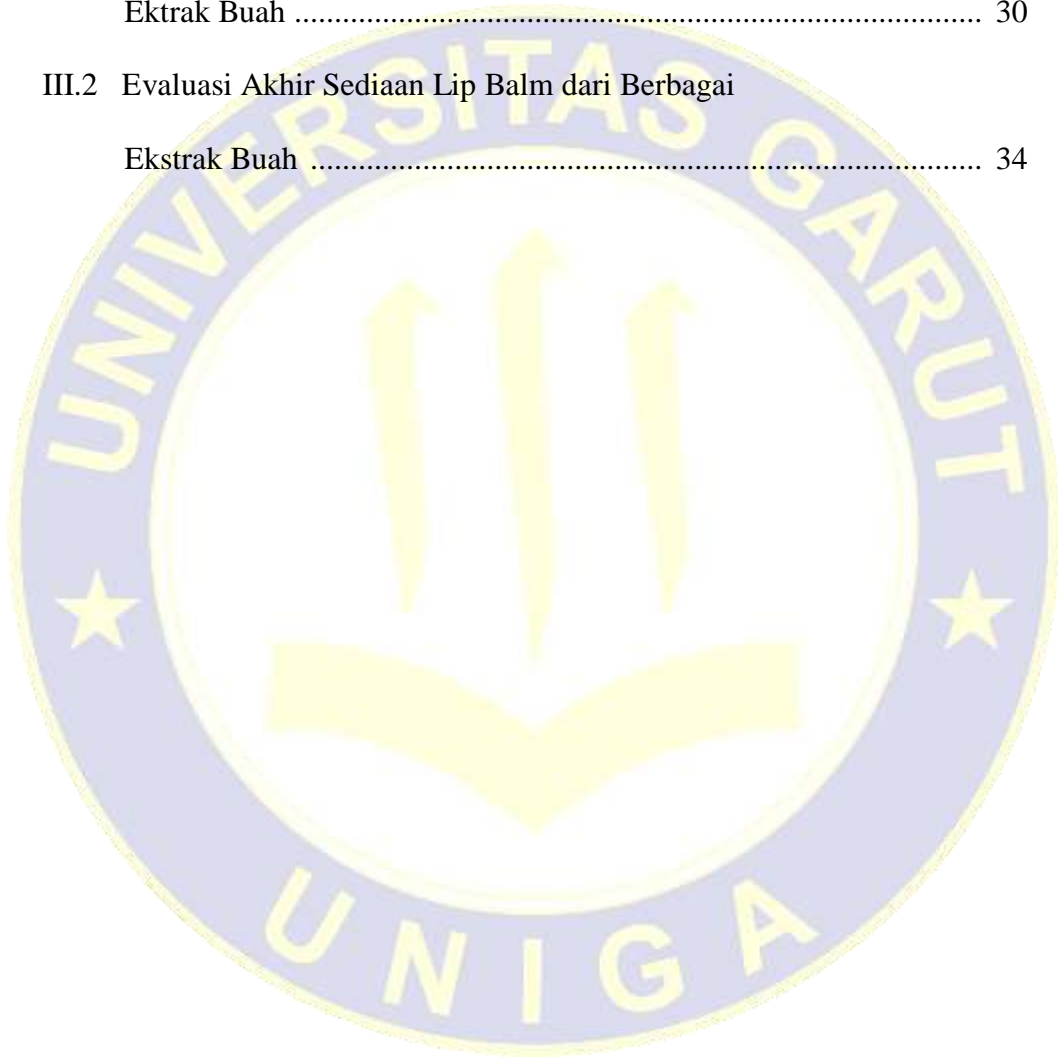
DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
1	SKEMA PEMBUATAN REVIEW ARTIKEL 45



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
III.1 Formulasi Akhir Sediaan <i>Lip Balm</i> dari Berbagai Ekstrak Buah	30
III.2 Evaluasi Akhir Sediaan Lip Balm dari Berbagai Ekstrak Buah	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
II.1 Skema pembuatan <i>review artikel</i>	5
III.1 Uraian buah tomat	6
III.2 Uraian buah delima	9
III.3 Klasifikasi buah anggur	10
III.4 Anatomi dan fisiologi kulit bibir	17
III.5 Bibir kering	19

