

RESI SRI WULANDARI

***REVIEW ARTIKEL: FORMULASI DAN EVALUASI
MASKERSHEET DARI BERBAGAI EKSTRAK***



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

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



dr. Siva Hamdani, MARS.,M.Farm

**REVIEW ARTIKEL: FORMULASI DAN EVALUASI
MASKERSHEET DARI BERBAGAI EKSTRAK**

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, Januari 2021

Oleh

Resi Sri Wulandari
24041217270

Disetujui oleh :



Apt. Nurhabibah, M.Si
Pembimbing Utama



Apt. Hanina Liddini H., M.Si
Pembimbing Serta



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

DEKLARASI

Dengan ini menyampaikan bahwa tugas akhir dengan judul “**FORMULASI DAN EVALUASI MASKER SHEET DARI BERBAGAI EKSTTAK**” ini seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang tidak berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian dari karya saya ini

Garut, November 2021

Yang membuat pernyataan,

Tertanda



RESI SRI WULANDARI

FORMULASI DAN EVALUASI MASKER *SHEET* DARI BERBAGAI EKSTRAK

RESI SRI WULANDARI
24041217270

ABSTRAK

Masker *sheet* merupakan salah satu kosmetik yang sering digunakan, masker ini berbentuk menyerupai wajah yang terbuat dari serat alami serta telah di rendam dalam cairan yang bermanfaat untuk mencerahkan, menghaluskan melembabkan kulit. Tujuan *review* artikel ini yaitu untuk mengulas mengenai formulasi dan evaluasi sediaan masker *sheet* dari ekstrak ketan putih, ekstrak daun sirih merah dan ekstrak kulit pisang ambon. Metode yang digunakan dalam *review* artikel ini yaitu *studi* literatur menggunakan bantuan *search engines* meliputi *Google*, *Google Scholar*, *ScienceDirect* dan *PubMed*. Hasil studi literatur menunjukkan ketiga ekstrak dapat diformulasikan menjadi masker *sheet* dan hasil evaluasi semua ekstrak mempunyai homogenitas yang homogen, stabilitas yang stabil dan pH yang sesuai dengan pH kulit. Dari ketiga formulasi yang paling optimal adalah masker *sheet* ekstrak daun sirih merah karena dilihat dari evaluasi yang paling lengkap, hasilnya yang memenuhi persyaratan serta berdasarkan uji kelembaban mampu meningkatkan kelembaban kulit sehingga masker *sheet* efektif digunakan sebagai pelembab.

Kata Kunci : masker *sheet*, formulasi masker *sheet* ekstrak dan formulasi *sheet mask*

FORMULATION AND EVALUATION OF SHEET MASKS FROM VARIOUS EXTRACTS

RESI SRI WULANDARI
24041217270

ABSTRACT

Sheet masks are one of the cosmetics that are often used, this mask is shaped like a face made of natural fibers and has been soaked in a liquid that is useful for brightening, smoothing, moisturizing the skin. So the purpose of this article was to review the formulation and evaluation of sheet mask preparations from white sticky rice extract, red betel leaf extract and, Ambon banana peel extract. The method used in this article review was a literature study using the help of search engines including Google, Google Scholar, ScienceDirect and, PubMed. The results of the literature study showed that the three extracts can be formulated into sheet masks and the evaluation results of all extracts have homogeneous homogeneity, stable stability and, pH in accordance with skin pH. Of the three formulations, the most optimal was the red betel leaf extract sheet mask because seen from the most complete evaluation, the results meet the requirements and based on the moisture test can increase skin moisture so that sheet masks are effectively used as moisturizer.

Keyword: *sheet mask, extract sheet mask formulation and sheet mask formulation*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah S.W.T yang mana telah memberikan nikmat sehat dan melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Formulasi dan Evaluasi Masker Sheet Dari Berbagai Ekstrak”**. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Farmasi pada Prodi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu dr. Siva Hamdani, MARS.,M.Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.
2. Ibu Nurhabibah, M.Si., Apt. selaku pembimbing utama yang telah membimbing penulis selama pembuatan tugas akhir ini.
3. Ibu Hanina Liddini H., M..Si., Apt. selaku pembimbing serta yang telah memberikan bimbingan, petunjuk serta saran dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Seluruh Dosen dan Staff di Program Studi Farmasi Universitas Garut yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat sehingga menjadi masukan dalam tugas akhir ini.
5. Kepada kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dan kelancaran lewat do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan penusunan tugas akhir ini.

6. Rekan-rekan seperjuangan program Studi Farmasi Angkatan 2017 serta teman-teman kelas F, penulis ucapkan terimakasih atas kebersamaanya dan dukunganya.

Penulis meyakini bahwa dalam penulisan proposal ini begitu banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun bagi penulis untuk penyusunan proposal yang lebih baik lagi.



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	2
II METODOLOGI	3
III ULASAN PUSTAKA	5
3.1. Tinjauan Pustaka	5
3.2. Tinjauan Review	12
IV PROSPEK DAN REKOMENDASI	20
V SIMPULAN	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	25

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN		Halaman
1	Bukti Submit	25
2	Skema <i>Review</i> Artikel	26



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
III.1 Formulasi Cairan Masker <i>Sheet</i> dari Berbagai Ekstrak	12
III.2 Evaluasi Sediaan Masker <i>Sheet</i> dari Berbagai Ekstrak	13



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
II.1 Skema <i>Review</i> Artikel	4
III.1 Hasil Uji Kadar Air	19
V.1 Bukti Submit	25
V.2 Skema <i>Review</i> Artikel	26

