

RABBY YATNA ZATNIKA

**REVIEW JURNAL FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN
LIPSTIK WARNA MERAH DARI TANAMAN DELIMA
(*Punica granatum L*) RURUHI (*Syzygium policephalun Merr*)
MELINJO (*Gnetum Gnemon*)**



**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**

DEKAN



dr. Siva Hamdani, MARS., M. Farm

**REVIEW ARTIKEL FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN
LIPSTIK WARNA MERAH DARI TANAMAN DELIMA
(*Punica granatum L*) RURUHI (*Syzygium policephalun Merr*)
MELINJO (*Gnetum Gnemon*)**

TUGAS AKHIR

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

Garut, Januari 2021

Oleh :

Rabby Yatna Zatnika
24041115184

Disetujui oleh :



Framesti Frisma Sriarumtias, M.Si
Pembimbing Utama



Fajar Fauzi Abdullah, M.Si
Pembimbing Serta



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

DEKLARASI

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul “**REVIEW ARTIKEL FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN LIPSTIK WARNA MERAH DARI TANAMAN DELIMA (*Punica granatum L*) RURUHI (*Syzygium policephalun Merr*) MELINJO (*Gnetum Gnemon*)**” ini beserta isinya adalah saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini saya menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian dari karya saya ini.

Garut, Januari 2021

Yang membuat pernyataan

Tertanda



RABBY YATNA ZATNIKA

**REVIEW ARTIKEL FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN
LIPSTIK WARNA MERAH DARI TANAMAN DELIMA
(*Punica granatum L*) RURUHI (*Syzygium policephalun Merr*)
MELINJO (*Gnetum Gnemon*)**

RABBY YATNA ZATNIKA

24041115184

ABSTRAK

Sediaan lipstik memiliki banyak variasi warna yang ditampilkan, warna pada lipstik bisa didapat dari berbagai bagian tanaman seperti kulit, buah dan lainnya. Pada review artikel ini akan membahas terkait sediaan lipstik dari berbagai ekstrak tanaman yang memiliki pigmen warna merah. Tanaman yang akan dibahas adalah tanaman Ruruhi (*Syzygium policephalun Merr*) memiliki kestabilan yang bagus dan warna yang dihasilkan adalah merah dan Melinjo Merah (*Gnetum Gnemon*). Metode yang digunakan pada review artikel ini adalah studi pustaka, pustaka yang diperoleh merupakan jurnal nasional yang diterbitkan secara online dari berbagai website baik yang terakreditasi kemenristek maupun berISSN. Hasil dari review ini menunjukkan bahwa delima menghasilkan warna merah muda, ruruhi menghasilkan warna merah dan melinjo menghasilkan warna orange. Dari hasil review formulasi dari ketiga artikel yang menunjukkan menghasilkan sediaan lipstik yang bagus adalah ruruhi karena dari segi homogen, pH yang memenuhi syarat, dan stabilitas juga sudah sangat bagus dan dilihat dari ketiga formulasi tersebut hasil stabilitas warna yang di munculkan dari sediaan lipstik diketahui bahwa ketiga sediaan menunjukkan hasil yang stabil dan memenuhi syarat.

Kata kunci: lipstik, tanaman, warna, formulasi, stabilitas

**REVIEW ARTIKEL FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN
LIPSTIK WARNA MERAH BERASAL DARI TANAMAN
DELIMA (*Punica granatum L*) RURUHI (*Syzygium policephalun
Merr*) MELINJO (*Gnetum Gnemon*)**

RABBY YATNA ZATNIKA
24041115184

ABSTRACT

*Lipstick preparations have many color variations that are displayed, the color of the lipstick can be obtained from various parts of the plant such as skin, fruit and others. In this review article, we will discuss lipstick preparations from various plant extracts that have red pigments. The plants that will be discussed are Ruruhi plants (*Syzygium policephalun Merr*) which have good stability and the resulting colors are red and Melinjo Merah (*Gnetum Gnemon*). The method used in this article review is a literature study, the literature obtained as a national journal published online from various sites both accredited by the Ministry of Research and Technology and with ISSN. The results of this review show that pomegranate produces a pink color, ruruhi produces a red color and melinjo produces an orange color. From the results of the review of the formulations of the three articles that show that they produce good lipstick preparations are homogeneous, the pH meets the requirements, and is also very good and from the three formulations the color results that appear from the third lipstick preparation. The preparation shows stable results and meets the requirements.*

Keywords: *lipstick, plant, color, formulation, stability*

KATA PENGANTAR

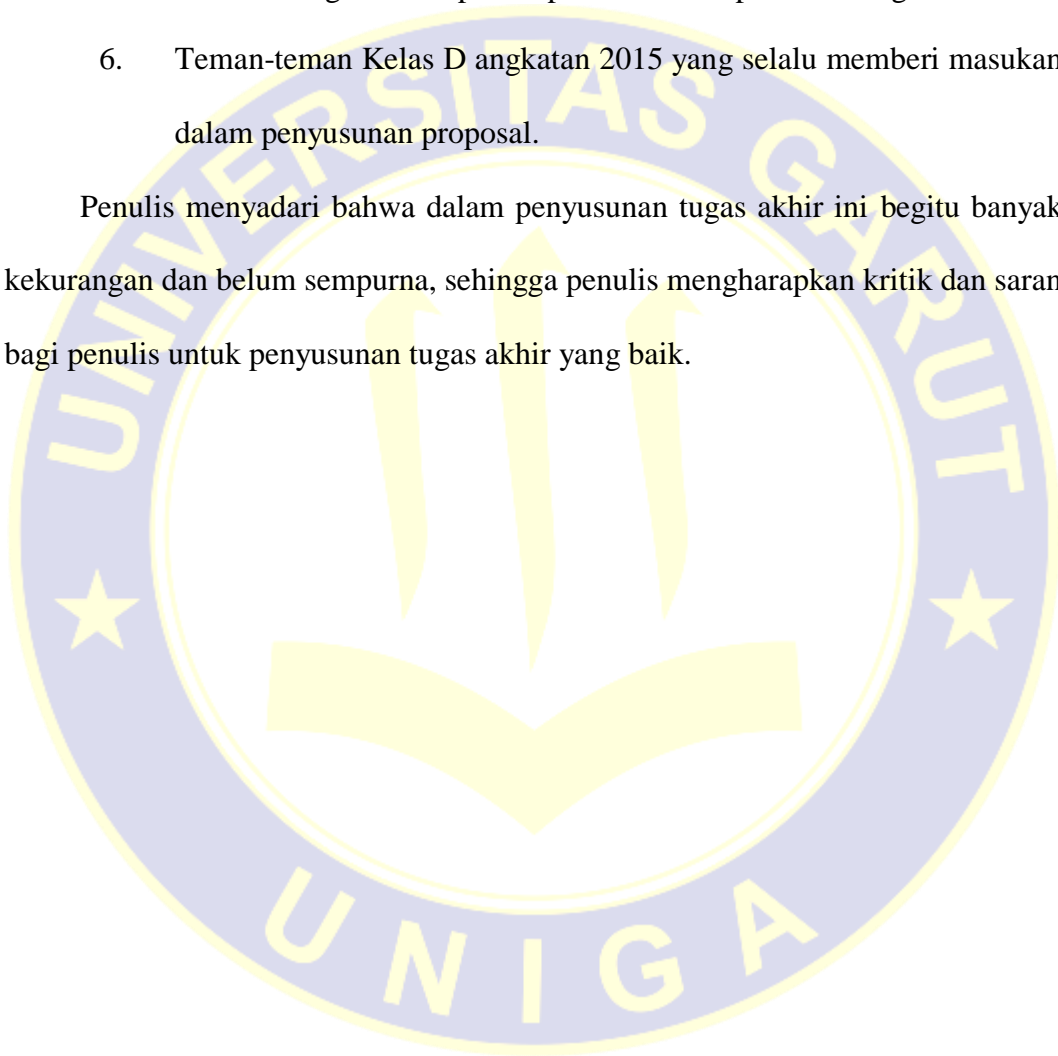
Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir II ini dengan judul **“REVIEW ARTIKEL FORMULASI DAN EVALUASI SEDIAAN LIPSTIK WARNA MERAH BERASAL DARI TANAMAN DELIMA (*Punica granatum L*) RURUHI (*Syzygium policephalun Merr*) MELINJO (*Gnetum Gnemon*)”**. Tugas Akhir II ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk kelulusan pada Program studi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.

Pada kesempatan ini, rasa hormat serta ucapan terimakasih kepada semua pihak yang selalu memberikan dukungan sehingga tugas akhir II ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada:

1. Ibu dr Siva Hamdani, MARS., M. Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.
2. Ibu Framesti Frisma Sriarumtias, S.Farm., M.si selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan selalu memberikan motivasi dan arahan selama proses penelitian sehingga memberikan kemudahan dalam penyelesaian tugas akhir.
3. Bapak Fajar Fauzi Abdullah, M.Si selaku Dosen Pembimbing Serta yang telah membimbing dan selalu memberikan motivasi dan arahan selama proses penelitian sehingga memberikan kemudahan dalam penyelesaian tugas akhir.

4. Bapak Ruchiyat, M. Pd selaku dosen wali kelas D angkatan 2015 yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan perkuliahan.
5. Orang tua dan keluarga tercinta, khususnya ayah sama ibu yang tidak henti-hentinya selalu memberikan dukungan, mendoakan, motivasi serta semangat dalam proses penelitian dan penulisan tugas akhir.
6. Teman-teman Kelas D angkatan 2015 yang selalu memberi masukan dalam penyusunan proposal.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini begitu banyak kekurangan dan belum sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran bagi penulis untuk penyusunan tugas akhir yang baik.

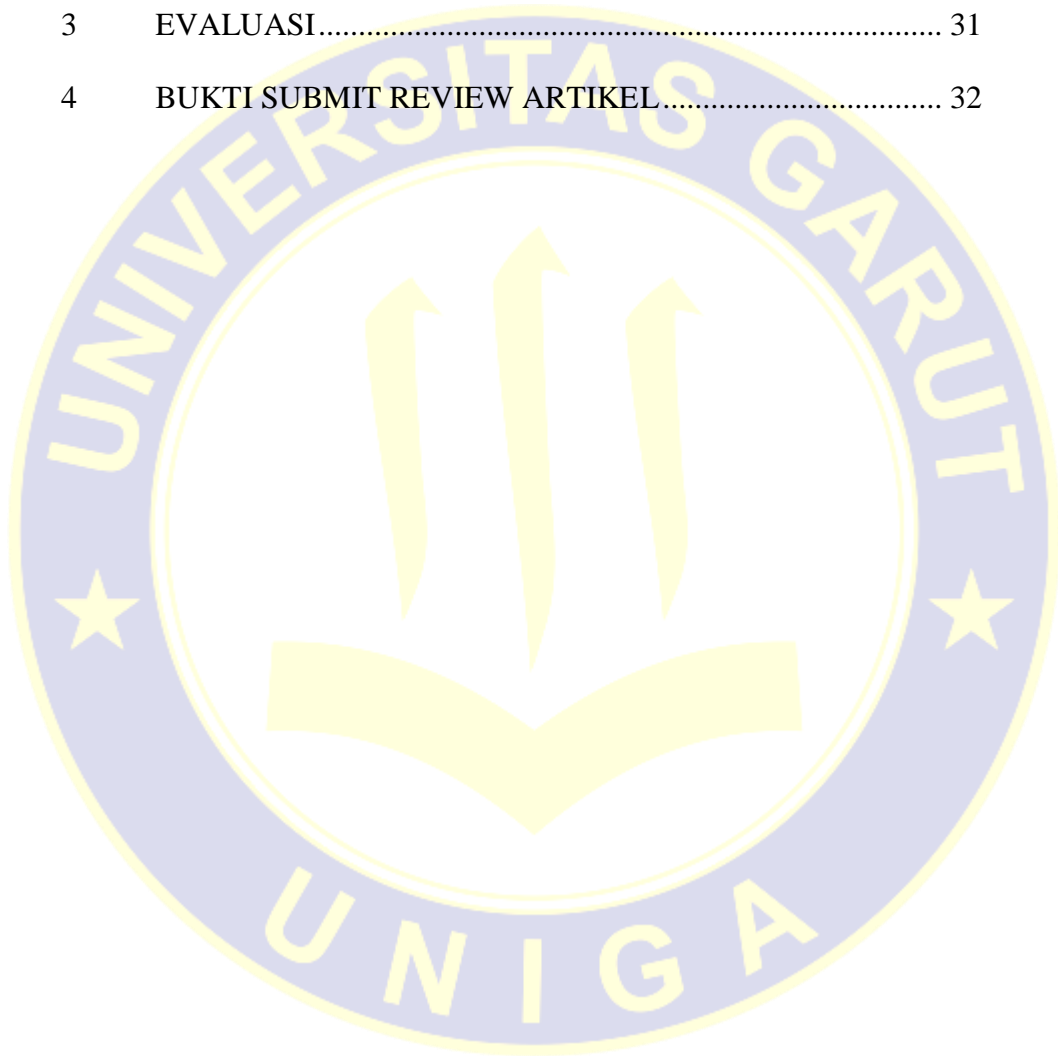


DAFTAR ISI

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 Lipstik	8
3.3 Kulit.....	11
3.4 Bibir.....	12
3.5 Uji Evaluasi.....	12
3.6 Ulasan Pustaka Artikel.....	14
IV. PROSPEK DAN REKOMENDASI	22
V. SIMPULAN	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
1 SKEMA ALUR PEMBUATAN REVIEW ARTIKEL	29
2 FORMULA LIPSTIK PADAT	30
3 EVALUASI.....	31
4 BUKTI SUBMIT REVIEW ARTIKEL.....	32



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
III.1	Formulasi Ekstrak Delima, Ruruhi dan Melinjo Merah..... 14
III.2	Evaluasi Sediaan Lipstik 19



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
II.1 Skema Penyusunan Review Artikel.....	4

