

NENG ROFIAH

**REVIEW: PERBANDINGAN KONSENTRASI PENGIKAT
PADA FORMULASI BEDAK TABUR DAN BEDAK PADAT**



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

NENG ROFIAH

**REVIEW: PERBANDINGAN KONSENTRASI PENGIKAT
PADA FORMULASI BEDAK TABUR DAN BEDAK PADAT**



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

LEMBAR PENGESAHAN

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

DEKAN



dr. Siva Hamdani, MARS., M. Farm

**REVIEW ARTIKEL: PERBANDINGAN KONSENTRASI
PENGIKAT PADA FORMULASI BEDAK TABUR DAN
BEDAK PADAT**

TUGAS AKHIR

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

Garut, Agustus 2021

Oleh :



Neng Rofiah
24041117040

Disetujui oleh :



apt. Retty Handayani, M.Farm
Pembimbing Utama



apt. Siti Hindun, M.Farm
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 buku tugas akhir dengan judul **“PERBANDINGAN KONSENTRASI PENGIKAT PADA FORMULASI BEDAK TABUR DAN BEDAK PADAT”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai 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, Agustus 2021

Yang membuat pernyataan

Tertanda

NENG ROFIAH

REVIEW ARTIKEL: PERBANDINGAN KONSENTRASI PENGIKAT PADA FORMULASI BEDAK TABUR DAN BEDAK PADAT

Neng Rofiah

24041117040

ABSTRAK

Bedak merupakan sediaan kosmetik yang dapat digunakan pada kulit wajah untuk menutupi masalah dan mempercantik wajah. Ada dua jenis bedak yang biasa digunakan yaitu bedak tabur (*Loose powder*) dan bedak padat (*Compact powder*). Tujuan dari penggunaan bedak yaitu untuk menutupi kekurangan pada kulit wajah sehingga diperlukan bedak yang tepat dan memiliki daya lekat dan daya menutupi yang baik. Tujuan review kali ini yaitu untuk melihat perbandingan pengikat pada bedak tabur (*Loose powder*) dan bedak padat (*Compact powder*). Metode yang digunakan yaitu studi literatur dengan pencarian artikel pada jurnal yang bereputasi. Dari 10 pustaka yang di-review, 8 pustaka bedak tabur (*loose powder*) menggunakan pengikat kering zink stearat dengan konsentrasi 5 gram, 6 gram, 7,8 gram dan mg stearat dengan konsentrasi 3 gram, 5 gram, 6 gram, sedangkan 2 pustaka bedak padat (*compact powder*) menggunakan pengikat kering, pengikat minyak, dan pengikat anti air. Pengikat kering yang digunakan yaitu zink stearat dengan konsentrasi 4% dan 0,8%, pengikat minyak yang digunakan yaitu *olive oil* dengan konsentrasi 5,5% dan 1,1%, dan pengikat anti air yang digunakan yaitu *paraffin liquid* dengan konsentrasi 14% dan 40 tetes. Dapat disimpulkan bahwa bedak padat (*compact powder*) memiliki daya lekat atau adhesi yang lebih tinggi dibandingkan dengan bedak tabur (*loose powder*).

Kata Kunci: Bedak padat, Bedak tabur, Kosmetik, Pengikat.

REVIEW ARTICLE: COMPARISON OF BINDER CONCENTRATION IN THE FORMULATION OF LOOSE POWDER AND COMPACT POWDER

Neng Rofiah

24041117040

ABSTRACT

Powder is a cosmetic preparation that can be used on facial skin to cover problems and to beautify the face. There are two types of powder that are commonly used, namely loose powder and compact powder. The purpose of using powder is to cover the flaws in the facial skin so that the right powder is needed which has good adhesion and covering power. The purpose of this review was to see the comparison of binders in loose powder and compact powder. The method used was literature study by searching for articles in reputable journals. Among the 10 literatures reviewed, 8 articles stated that loose powders used dry binder zinc stearat with concentrations of 5 grams, 6 grams, 7.8 grams and mg stearat with concentration 3 grams, 5 grams, 6 grams. Meanwhile 2 articles stated that 2 formulations of compact powder used a dry binder, oil binder, and water repellent binder. The dry binder used was zinc stearat with concentration of 4% and 0,8%, the oil binder used olive oil with concentration of 5,5% and 1,1% and the water-repellent binder used liquid paraffin with concentration of 14% and 40 drops. It could be concluded that compact powder has better adhesion than loose powder.

Keywords: Binding agent, Compact powder, Cosmetics, Loose powder.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul **“REVIEW: PERBANDINGAN KONSENTRASI PENGIKAT PADA FORMULASI BEDAK TABUR DAN BEDAK PADAT ”**. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana pada Program S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.

Penulis menyadari bahwa selesainya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik bantuan secara moril maupun materil. Pada kesempatan ini, rasa hormat serta ucapan terimakasih penulis tuturkan kepada :

1. dr. Siva Hamdani, MARS., M. Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.
2. apt. Retty Handayani, M.Farm selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan serta saran dalam penyusunan proposal ini.
3. apt. Siti Hindun, M.Farm selaku Dosen Pembimbing serta dan koordinator TA yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan serta saran dalam penyusunan proposal ini.
4. Seluruh Dosen Pengajar serta Staff Fakultas MIPA Universitas Garut yang telah memberikan ilmu serta masukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kedua orang tua dan keluarga besar yang senantiasa selalu memberikan do'a dan dukungannya baik moril maupun materil.

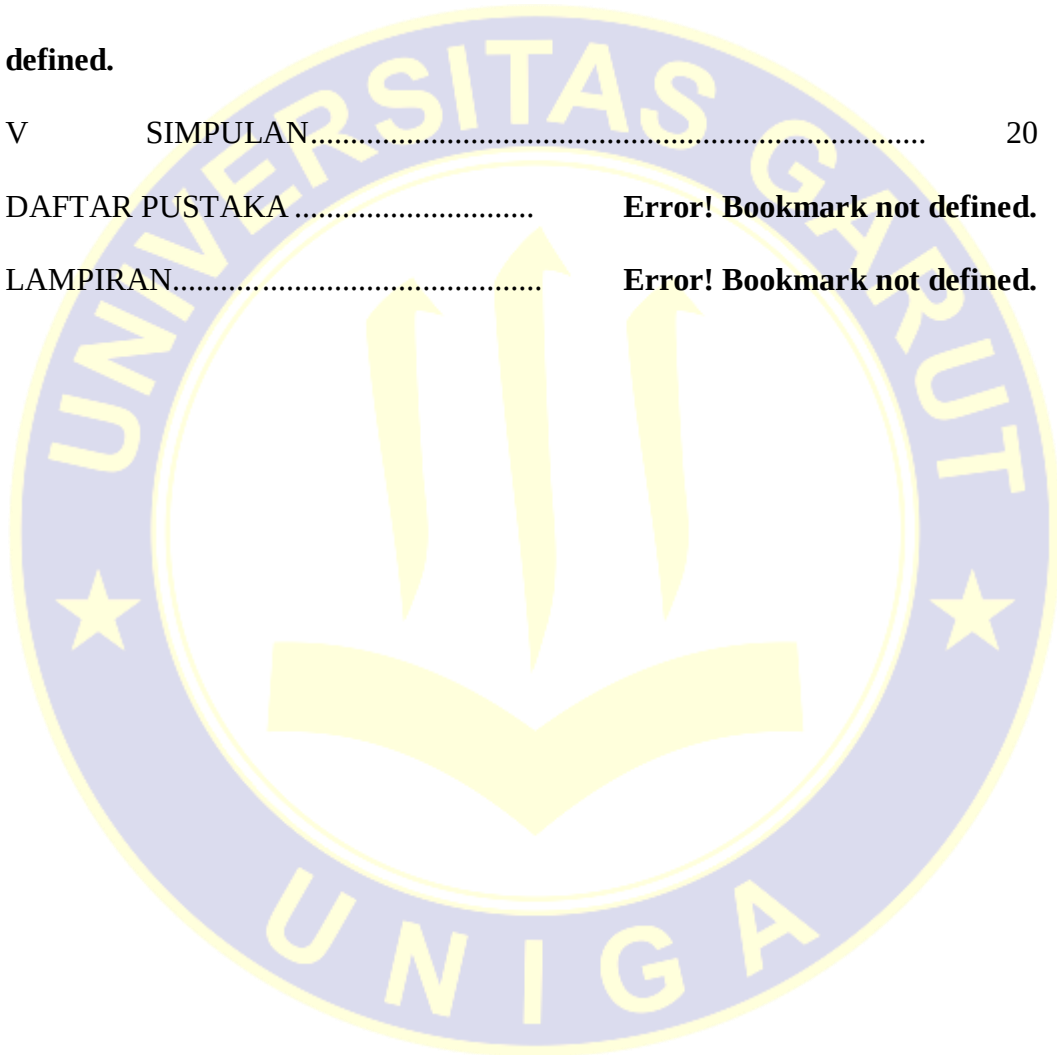
6. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 2017, serta teman-teman dari KBK Tekonologi Farmasi yang senantiasa selalu memberikan semangat, motivasi dan doa.
7. Dila, Monic yang senantiasa menemani perjalanan kuliah 4 tahun ini, yang selalu menjadi tempat untuk berkeluh kesah, yang telah menjadi salah satu alasan untuk tetap di Farmasi.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

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

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
 BAB	
I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan Skripsi	Error! Bookmark not defined.
1.3 Luaran Skripsi	Error! Bookmark not defined.
II METODOLOGI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Skema Alur Pembuatan	Error! Bookmark not defined.
III ULASAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
3.1 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Kosmetik	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Bedak	Error! Bookmark not defined.
3.1.3 Metode Pembuatan	Error! Bookmark not defined.
3.1.4 Komposisi Bedak	Error! Bookmark not defined.
3.2 Tinjauan <i>Review</i>	Error! Bookmark not defined.

	3.2.1 Bedak Tabur (<i>Loose powder</i>)	Error! Bookmark not defined.
	3.2.2 Bedak Padat (<i>Compact powder</i>) .	Error! Bookmark not defined.
IV	PROSPEK DAN REKOMENDASI....	Error! Bookmark not defined.
V	SIMPULAN.....	20
	DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

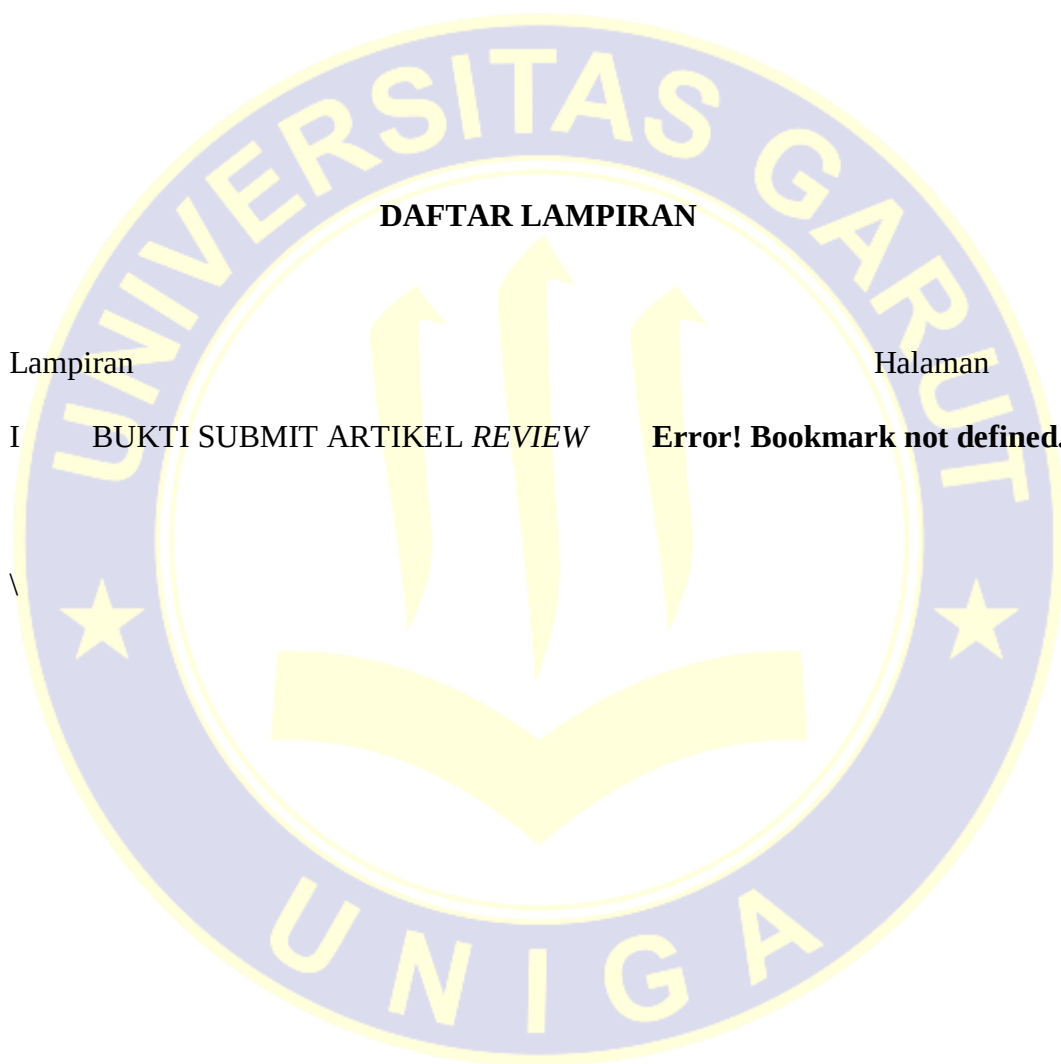


DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
II.1 Skema alur pembuatan artikel review	Error! Bookmark not defined.
II.2 Bukti Submit Jurnal.....	2Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
III.1 Penggunaan pengikat pada bedak tabur (<i>Loose powder</i>).....	Error!
Bookmark not defined.	
III.2 Penggunaan pengikat pada bedak padat (<i>Compact powder</i>)	Error!
Bookmark not defined.	



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Halaman

I BUKTI SUBMIT ARTIKEL *REVIEW* **Error! Bookmark not defined.**

