

OPTIMASI PVA DAN KARBOPOL SEBAGAI *GELLING AGENT*
TERHADAP SIFAT FISIK DAN STABILITAS SEDIAAN MASKER GEL
***PEEL-OFF* MINYAK BUNGA POT MARIGOLD (*Calendula officinalis*)**

SKRIPSI



Oleh:

Theresia Widiastuti

20/458535/FA/12819

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**OPTIMASI PVA DAN KARBOPOL SEBAGAI GELLING AGENT
TERHADAP SIFAT FISIK DAN STABILITAS SEDIAAN MASKER GEL
PEEL-OFF MINYAK BUNGA POT MARIGOLD (*Calendula officinalis*)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh :

Theresia Widiastuti

20/458535/FA/12819

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**OPTIMASI PVA DAN KARBOPOL SEBAGAI *GELLING AGENT*
TERHADAP SIFAT FISIK DAN STABILITAS SEDIAAN MASKER GEL
PEEL-OFF MINYAK BUNGA POT MARIGOLD (*Calendula officinalis*)**

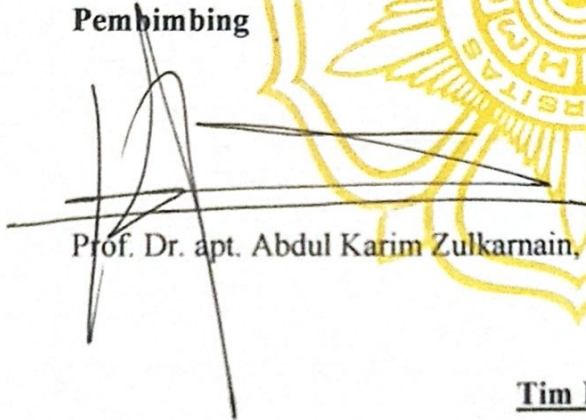
Oleh:

Theresia Widiastuti

20/458535/FA/12819

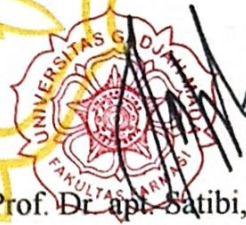
Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 06 Juni 2024

Pembimbing



Prof. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si., SE.

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si., Apt.

Tim Penguji:

Ketua: apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D.



Anggota:

1. Prof. Dr. apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si., SE.

2. Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.

