

**OPTIMASI HPMC DAN KARBOPOL SEBAGAI *GELLING AGENT*
TERHADAP SIFAT FISIK DAN STABILITAS FORMULASI SEDIAAN
EMULGEL MINYAK BIJI ANGGUR**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

Candriya Lael Judiantoro

19/441515/FA/12132

Kepada

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

Maret 2023

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**OPTIMASI HPMC DAN KARBOPOL SEBAGAI *GELLING AGENT*
TERHADAP SIFAT FISIK DAN STABILITAS FORMULASI SEDIAAN
EMULGEL MINYAK BIJI ANGGUR**

Oleh:

Candriya Lael Judiantoro

19/441515/FA/12132

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 14 April 2023

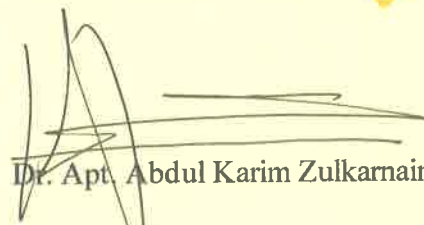
Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Pembimbing

Dekan,



Dr. Apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si., SE



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

Tim Penguji:

Ketua: Dr.Eng.apr. Khadijah, M.Si

Anggota:

1. Dr. Apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si., SE
2. apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Ph.D

