

**PENGARUH KOMBINASI NA-CMC DAN KARBOPOL SEBAGAI
GELLING AGENT TERHADAP SIFAT FISIK DAN STABILITAS GEL
MINYAK BIJI ANGGUR (*Vitis vinifera* L.)**

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:

Chairunnisa Nurul Ichsani

19/438741/FA/12063

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**PENGARUH KOMBINASI NA-CMC DAN KARBOPOL
SEBAGAI *GELLING AGENT* TERHADAP SIFAT FISIK DAN
STABILITAS GEL MINYAK BIJI ANGGUR (*Vitis vinifera* L.)**

Oleh :

Chairunnisa Nurul Ichsan

19/438741/FA/12063

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 13 April 2023

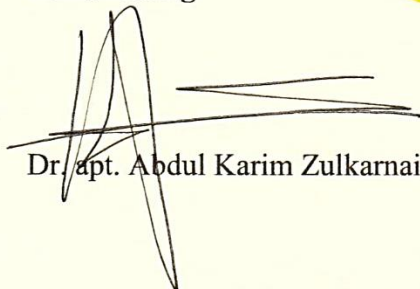
Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,

Pembimbing



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



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

Tim Penguji:

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

Anggota:

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

2. Dr. apt. T.N. Saifullah Sulaiman, S.Si., M.Si.

