

**OPTIMASI HIDROKSIPROPIL METILSELULOSA K100M DAN
NATRIUM BIKARBONAT DALAM TABLET *FLOATING* KREATIN
MONOHIDRAT SEBAGAI INOVASI SEDIAAN UNTUK SUPLEMEN
PENINGKAT FUNGSI OTAK**

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:

Arifatu Nur Hidayah

19/438739/FA/12061

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**OPTIMASI HIDROKSIPIROPIL METILSELULOSA K100M DAN
NATRIUM BIKARBONAT DALAM TABLET *FLOATING* KREATIN
MONOHIDRAT SEBAGAI INOVASI SEDIAAN SUPLEMEN
PENINGKAT FUNGSI OTAK**

Oleh:

Arifatu Nur Hidayah

19/438739/FA/12061

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 14 Juni 2023

telah disetujui oleh

Mengetahui,

Fakultas Farmasi,

Universitas Gadjah Mada

Pembimbing Utama,

(Dr. apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc.)

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

Pembimbing Pendamping,

(Dr.apt. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si.)

Tim Penguji

Ketua : Dr.apt. Abdul Karim Zulkarnain, M.Si.

Anggota :

1. apt. Arif Nur Ikhsan, M.Pharm.Sci.
2. Dr. apt. Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc.
3. Dr.apt. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si.