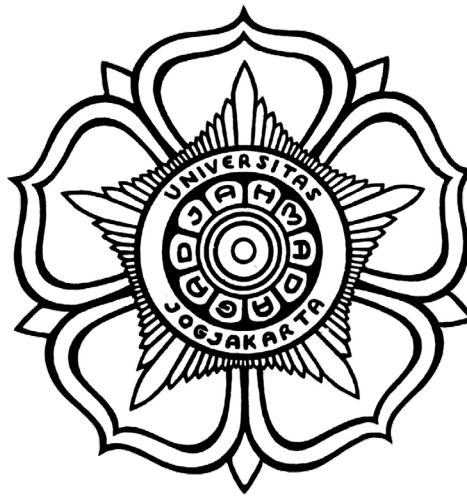


**OPTIMASI FORMULA CANGKANG KAPSUL KERAS BERBASIS PATI
JAGUNG (*ZEA MAYS*) DENGAN PENAMBAHAN PEG 400 SEBAGAI
*PLASTICIZER***

TUGAS AKHIR



Oleh:

Trisna Pramudea Puryatna

22/494198/FA/13427

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

**OPTIMASI FORMULA CANGKANG KAPSUL KERAS BERBASIS PATI
JAGUNG (*ZEA MAYS*) DENGAN PENAMBAHAN PEG 400 SEBAGAI
*PLASTICIZER***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S. Farm.)

Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Trisna Pramudea Puryatna

22/494198/FA/13427

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

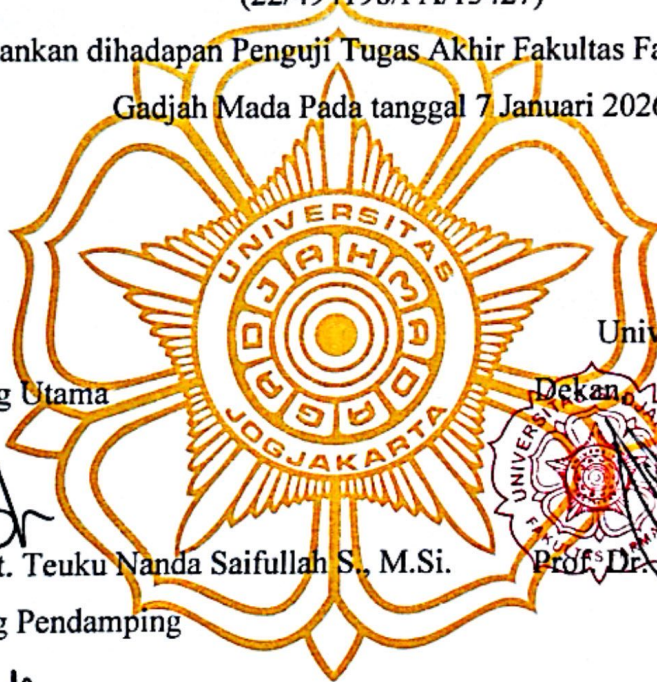
OPTIMASI FORMULA CANGKANG KAPSUL KERAS BERBASIS PATI JAGUNG (*ZEA MAYS*) DENGAN PENAMBAHAN PEG 400 SEBAGAI *PLASTICIZER*

Oleh:

Trisna Pramudea Puryatna

(22/494198/FA/13427)

Dipertahankan dihadapan Penguji Tugas Akhir Fakultas Farmasi Universitas
Gadjah Mada Pada tanggal 7 Januari 2026



Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada

Pembimbing Utama

Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah S., M.Si.

Pembimbing Pendamping

apt. Farida Nur Aziza, S.Farm., MGMP.

Ketua Penguji: Dr.Eng. apt. Khadijah, M.Si.

Anggota Penguji:

1. Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah S., M.Si.
2. apt. Farida Nur Aziza, S.Farm., MGMP.
3. Dr. apt. Sekar Ayu Pawestri, S.Farm.