Studi Pengaruh Komposisi Xanthan gum-Alginati-Kitosan, Konsentrasi CaCl?, dan Ukuran Beads terhadap
Kemampuan Adsorpsi Pewarna Sintetik
Salaisya Media Faticha, Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI PENGARUH KOMPOSISI XANTHAN GUM-ALGINAT-KITOSAN, KONSENTRASI $CaCl_2$, DAN UKURAN *BEA*DS TERHADAP KEMAMPUAN ADSORPSI PEWARNA SINTETIK

TUGAS AKHIR

Oleh:

Salaisya Media Faticha

22/494345/FA/13431

Kepada:

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Studi Pengaruh Komposisi Xanthan gum-Alginati-Kitosan, Konsentrasi CaCl?, dan Ukuran Beads terhadap
Kemampuan Adsorpsi Pewarna Sintetik
Salaisya Media Faticha, Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI PENGARUH KOMPOSISI XANTHAN GUM-ALGINAT-KITOSAN, KONSENTRASI $CaCl_2$, DAN UKURAN *BEADS* TERHADAP KEMAMPUAN ADSORPSI PEWARNA SINTETIK

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Sarjanan Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Salaisya Media Faticha

22/494345/FA/13431

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Studi Pengaruh Komposisi Xanthan gum-Alginati-Kitosan, Konsentrasi CaCl?, dan Ukuran Beads terhadap
Kemampuan Adsorpsi Pewarna Sintetik**
Salaisya Media Faticha, Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

STUDI PENGARUH KOMPOSISI XANTHAN GUM-ALGINAT-KITOSAN, KONSENTRASI CaCl2, DAN UKURAN *BEADS* TERHADAP KEMAMPUAN ADSORPSI PEWARNA SINTETIK

Oleh:
Salaisya Media Faticha
22/494345/F/13431

Dipertahankan dihadapam Penguji Tugas Akhir
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 8 Juni 2026

Pembimbing Utama	Mengetahui, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Dekan
Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si.	Prof. Dr. Apt.Satibi,M.Si.

Ketua Penguji:
Dr. apt. Adhyatmika, S.Farm, M.Biotech. _____
Anggota Penguji:
Dr. Eng. apt. Khadijah, M.Si. _____
Prof. Dr. apt. TN. Saifullah Sulaiman, M.Si. _____