

DISERTASI

SINTESIS NANOMATERIAL MCM-41 SEBAGAI SISTEM PENGHANTAR OBAT (*DRUG DELIVERY SYSTEM*) SENYAWA ANTIKANKER SOLASODIN

SYNTHESIS OF MCM-41 NANOMATERIALS AS DRUG DELIVERY SYSTEM FOR ANTICANCER COMPOUND SOLASODINE

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Kimia pada
Universitas Gadjah Mada



ROHMATUN NAFI'AH
21/475696/SPA/00770

PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026


HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI


SINTESIS NANOMATERIAL MCM-41 SEBAGAI SISTEM PENGHANTAR OBAT (*DRUG DELIVERY SYSTEM*) SENYAWA ANTIKANKER SOLASODIN

ROHMATUN NAFI'AH
21/475696/SPA/00770


Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi S3 Ilmu Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 15 Januari 2026




Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
Ketua Dewan Penguji



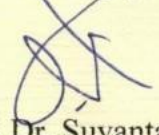
Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.
Promotor/Penguji



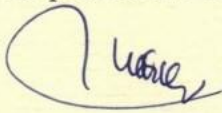
Prof. Dr. Triyono, S.U.
Penguji




Prof. Dr. dr. Eti Nurwening Sholikhah, M.Kes.
M.Med.Ed., Sp.KKLP.
Ko-promotor/Penguji



Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Penguji




Prof. Dr. Woro Sumarni, M.Si.
Penguji



Dr. rer. nat. Adhitasari Suratman, M.Si.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan EMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Dr. Drs. Winarto Haryadi, M.Si.
Penguji



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020