SINTESIS NANOSUSPENSI ANALOG KURKUMIN 3,5-BIS(4-METOKSIBENZILIDIN)-4-PIPERIDON, STUDI PENAMBATAN
MOLEKUL, DAN SITOTOKSISITAS TERHADAP SEL KANKER MCF-7
Azharu Trisaputra Syaban, Dr. Endang Astuti, M.Si.; Prof. Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

SINTESIS NANOSUSPENSI ANALOG KURKUMIN 3,5-BIS(4-METOKSIBENZILIDIN)-4-PIPERIDON, STUDI PENAMBATAN MOLEKUL, DAN SITOTOKSISITAS TERHADAP SEL KANKER MCF-7

SYNTHESIS OF A NANOSUSPENSION OF THE CURCUMIN ANALOG 3,5-BIS(4-METHOXYBENZYLIDENE)-4-PIPERIDONE, A STUDY OF MOLECULAR DOCKING, AND CYTOTOXICITY AGAINST MCF-7 CANCER CELLS

AZHARU TRISAPUTRA SYABAN
22/498621/PA/21532

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

2026

SINTESIS NANOSUSPENSI ANALOG KURKUMIN 3,5-BIS(4-METOKSIBENZILIDIN)-4-PIPERIDON, STUDI PENAMBATAN
MOLEKUL, DAN SITOTOKSISITAS TERHADAP SEL KANKER MCF-7
Azharu Trisaputra Syaban, Dr. Endang Astuti, M.Si.; Prof. Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS NANOSUSPENSI ANALOG KURKUMIN 3,5-BIS(4-METOKSIBENZILIDIN)-4-PIPERIDON, STUDI PENAMBATAN MOLEKUL, DAN SITOTOKSISITAS TERHADAP SEL KANKER MCF-7

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AZHARU TRISAPUTRA SYABAN
22/498621/PA/21532

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
8 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

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

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

Dr. Endang Astuti, M.Si.
Pembimbing I

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

Prof. Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Pembimbing II

Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Penguji II