Kajian Penambatan Molekul Dan Simulasi Dinamika Molekul Turunan Quercetin Terhadap Extracellular
Signal-Regulated Kinase 2 (ERK2) Sebagai Kandidat Antikanker
Nanda Ayu Pamuja, Prof. Dr. Rer. Nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si. ; Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KAJIAN PENAMBATAN MOLEKUL DAN SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL TURUNAN QUERCETIN TERHADAP EXTRACELLULAR SIGNAL-REGULATED KINASE 2 (ERK2) SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER

MOLECULAR DOCKING AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION STUDY OF QUERCETIN DERIVATIVES TARGETING EXTRACELLULAR SIGNAL-REGULATED KINASE 2 (ERK2) AS POTENTIAL ANTICANCER AGENTS

NANDA AYU PAMUJA
21/480347/PA/20862

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

2026

Kajian Penambatan Molekul Dan Simulasi Dinamika Molekul Turunan Quercetin Terhadap Extracellular
Signal-Regulated Kinase 2 (ERK2) Sebagai Kandidat Antikanker
Nanda Ayu Pamuja, Prof. Dr. Rer. Nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si. ; Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KAJIAN PENAMBATAN MOLEKUL DAN SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL TURUNAN QUERCETIN TERHADAP EXTRACELLULAR SIGNAL-REGULATED KINASE 2 (ERK2) SEBAGAI KANDIDAT ANTIKANKER

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NANDA AYU PAMUJA
21/480347/PA/20862

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 13 Mei 2026

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr. Rer. Nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si.
Pembimbing I

Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr.rer.nat.
Penguji I

Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II

Khurnia Krisna Puji Pamungkas, S.Si., M.Eng., Ph.D.
Penguji II

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

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