

TESIS

SINTESIS TURUNAN EPOKSIDA OLEAT DARI MINYAK KELAPA SAWIT SEBAGAI AGEN ANTIKANKER BARU DAN PENAMBATAN MOLEKUL TERHADAP PROTEIN FASN

SYNTHESIS OF OLEATE EPOXIDE DERIVATIVES FROM PALM OIL AS NOVEL ANTICANCER AGENTS AND MOLECULAR DOCKING TO FASN PROTEIN



NUNUNG RATNA NINGSIH
22/500877/PPA/06376

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

SINTESIS TURUNAN EPOKSIDA OLEAT DARI MINYAK KELAPA SAWIT SEBAGAI AGEN ANTIKANKER BARU DAN PENAMBATAN MOLEKUL TERHADAP PROTEIN FASN

SYNTHESIS OF OLEATE EPOXIDE DERIVATIVES FROM PALM OIL AS NOVEL ANTICANCER AGENTS AND MOLECULAR DOCKING TO FASN PROTEIN

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar *Master of Science*
dalam Ilmu Kimia



NUNUNG RATNA NINGSIH
22/500877/PPA/06376

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

SINTESIS TURUNAN EPOKSIDA OLEAT DARI MINYAK KELAPA SAWIT SEBAGAI AGEN ANTIKANKER BARU DAN PENAMBATAN MOLEKUL TERHADAP PROTEIN FASN


Telah dipersiapkan dan disusun oleh :

NUNUNG RATNA NINGSIH

22/500877/PPA/06376

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 16 Desember 2024


Susunan Tim Penguji




Prof. Drs. Jumina, Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
Penguji I



Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih,
M.Si., Ph.D.
Pembimbing II



Dr. Fajar Inggit Pambudi, M.Sc.
Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh Gelar *Master of Science*



Prof. Tri Joko Rahardjo, M.Si., Ph.D.
Ketua Program Studi Magister Kimia

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



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