

TESIS

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA TRITERPENOID KULIT
BATANG MAHONI (*Aglaia foveolata*) SERTA UJI AKTIVITAS SEBAGAI
ANTIOKSIDAN DAN ANTIKANKER**

**ISOLATION AND CHARACTERIZATION TRITERPENOID
COMPOUNDS OF MAHONI (*Aglaia foveolata*) STEM BARK AND ITS
ACTIVITY AS ANTIOXIDANT AND ANTICANCER**



ANSELMANIA KARTINI DHEY

21/483974/PPA/06179

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

2023

TESIS

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA TRITERPENOID KULIT
BATANG MAHONI (*Aglaia foveolata*) SERTA UJI AKTIVITAS SEBAGAI
ANTIOKSIDAN DAN ANTIKANKER**

**ISOLATION AND CHARACTERIZATION TRITERPENOID
COMPOUNDS OF MAHONI (*Aglaia foveolata*) STEM BARK AND ITS
ACTIVITY AS ANTIOXIDANT AND ANTICANCER**

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



ANSELMANIA KARTINI DHEY
21/483974/PPA/06179

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA TRITERPENOID
KULIT BATANG MAHONI (*Aglaia foveolata*) SERTA UJI
AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIKANKER

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

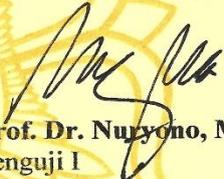
ANSELMANIA KARTINI DHEY
21/483974/PPA/06179

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2023

Susunan Tim Penguji



Dr. Winarto Haryadi, M.Si
Pembimbing I



Prof. Dr. Nuryono, M.S
Penguji I



Prof. Dr. Chairil Anwar
Pembimbing II



Dr. Suherman, M.Sc
Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar *Master of Science*
tanggal Juli 2023



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

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

ii



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