

SKRIPSI

**SINTESIS DAN PENAMBATAN MOLEKUL SENYAWA
4-(2-BROMOPROPIL)-2-METOKSIFENOL DAN
4-(2-KLOROPROPIL)-2-METOKSIFENOL SEBAGAI KANDIDAT
ANTIOKSIDAN**

SYNTHESIS AND MOLECULAR DOCKING OF 4-(2-BROMOPROPYL)-2-METHOXYPHENOL AND 4-(2-CHLOROPROPYL)-2-METHOXYPHENOL MOLECULES AS ANTIOXIDANT CANDIDATES



SHOFIA AMALIA

18/430321/PA/18834

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

SKRIPSI

**SINTESIS DAN PENAMBATAN MOLEKUL SENYAWA
4-(2-BROMOPROPIL)-2-METOKSIFENOL DAN
4-(2-KLOROPROPIL)-2-METOKSIFENOL SEBAGAI KANDIDAT
ANTIOKSIDAN**

**SYNTHESIS AND MOLECULAR DOCKING OF 4-(2-BROMOPROPYL)-
2-METHOXYPHENOL AND 4-(2-CHLOROPROPYL)-2-
METHOXYPHENOL MOLECULES AS ANTIOXIDANT CANDIDATES**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia



SHOFIA AMALIA

18/430321/PA/18834

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SINTESIS DAN PENAMBATAN MOLEKUL SENYAWA
4-(2-BROMOPROPIL)-2-METOKSIFENOL DAN
4-(2-KLOROPROPIL)-2-METOKSIFENOL SEBAGAI KANDIDAT
ANTIOKSIDAN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Shofia Amalia

18/430321/PA/18834

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada
tanggal 13 Januari 2025

Susunan Tim Penguji



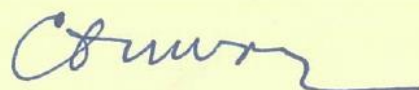
Prof. Dr. rer. nat. Harno Dwi Pranowo,
M.Si.

Pembimbing I



Prof. Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita,
M.Si.

Penguji I



Prof. Dr. Chairil Anwar
Pembimbing II



Dr. Sc. Aulia Sukma Utama, S.Si., M.Si.

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



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