

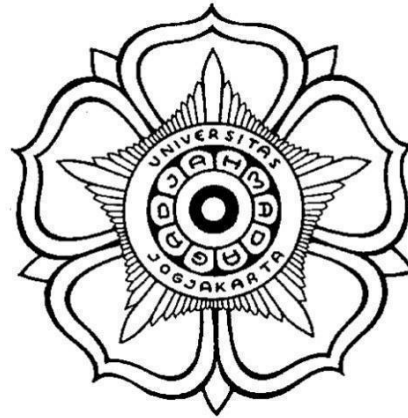


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Ekstrak Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) terhadap Sitotoksik Sel Kanker Payudara MCF 7
Siti Hajar Permatahati Shofyani, Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ANALISIS EKSTRAK CENGKEH (*Syzygium aromaticum* L.) TERHADAP SITOTOKSIK SEL KANKER PAYUDARA MCF 7

SKRIPSI



Oleh:

Siti Hajar Permatahati Shofyani

21/482971/BI/10876

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

YOGYAKARTA

2025

**ANALISA EKSTRAK CENGKEH (*Syzygium aromaticum* L.)
TERHADAP SITOTOKSISITAS SEL KANKER PAYUDARA MCF 7**

Skripsi

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
mencapai derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi**

Oleh:

**Siti Hajar Permatahati Shofyani
21/482971/Bi/10876**

Pembimbing:

**Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP 111198808202101201**

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS EKSTRAK CENGKEH (*Syzygium aromaticum* L.)
TERHADAP SITOTOKSISITAS SEL KANKER PAYUDARA MCF 7**

Oleh:

Siti Hajar Permatahati Shofyani

21/482971/BI/10876

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 02 Juli 2025

dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 14 Juli 2025

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Ketua Penguji


Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.
NIP. 198012202008122001

Dekan


Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. *48*
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama


Wahyu Aristyaning Putri, S.Si, M.Sc. Ph.D
NIP. 111198808202101201

Anggota Penguji


Novita Yustinadiar, S.Si., M.Si.
NIP. 198703292019032012