

**AKTIVITAS SITOTOKSIK *CRUDE EXTRACT Spirulina* sp.
TERHADAP SEL A549 (*LUNG CANCER CELL LINE*)**

Skripsi

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

Oleh:

Pingkan Liana Maharani

19/444703/BI/10381

Pembimbing:

Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

AKTIVITAS SITOTOKSIK *CRUDE EXTRACT Spirulina* sp. TERHADAP SEL A549 (*LUNG CANCER CELL LINE*)

Skripsi

Oleh:

Pingkan Liana Maharani

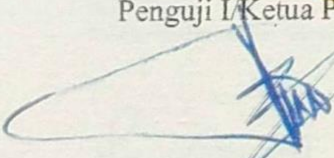
19/444703/BI/10381

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Januari 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat

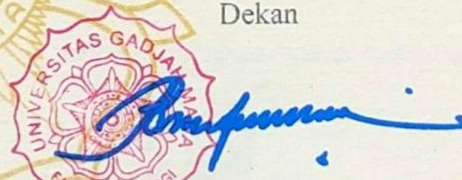
Yogyakarta, 11 April 2025
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Penguji I/Ketua Penguji

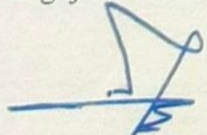
Dekan



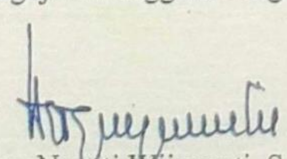
Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.
NIP. 197112181997021001
Penguji II/Pembimbing Skripsi



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



Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.
NIP. 196812131997021001
Penguji III/Anggota Penguji



Dr. biol.hom. Nasuti Wijayanti, S.Si., M.Si.
NIP. 197003212008122001