



Pengaruh Pemberian Crude Agaro-oligosakarida terhadap Ekspresi Gen *iNOS* dan Kadar Nitrit Oksida pada

Hepar Tikus (*Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)) Wistar Tua

Nindya Dayita Hapsari, Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PEMBERIAN *CRUDE* AGARO-
OLIGOSAKARIDA TERHADAP EKSPRESI GEN *iNOS* DAN
KADAR NITRIT OKSIDA PADA HEPAR TIKUS
(*Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)) WISTAR TUA**

Skripsi

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

Oleh:

Nindya Dayita Hapsari

(21/478040/BI/10763)

Pembimbing: Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN
NASKAH SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN *CRUDE* AGARO-
OLIGOSAKARIDA TERHADAP EKSPRESI GEN *iNOS* DAN
KADAR NITRIT OKSIDA PADA HEPAR TIKUS
(*Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)) WISTAR TUA

Disusun oleh:

Nindya Dayita Hapsari

21/478040/BI/10763

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 18 Juni 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 14 Juli 2025

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

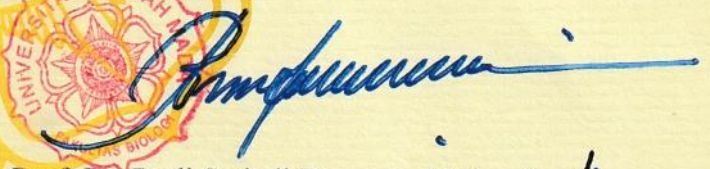
Ketua Penguji



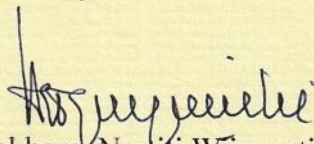
Dr. Fajar Sohyantoro, S.Si., M.Sc.
NPU. 111198905201608101

Pembimbing Utama

Dekan

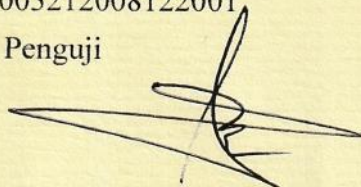


Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001



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

Anggota Penguji



Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196310251989032001