

PENGARUH DIET SERAT PANGAN TEPUNG KOMPOSIT
TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH DAN EKSPRESI GEN
***GLP-1, Insr, dan GLUT-2* PADA TIKUS DIABETES**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian
persyaratan mencapai derajat
Magister Bioteknologi
Program Studi Bioteknologi



Diajukan oleh:

Yessy Anna Pratiwi

NIM. 20/467741/PMU/10347

Dosen Pembimbing:

1. Dr.Tri Rini Nuringtyas.,S.Si.,M.Sc
2. Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti.S.Si., M.Si

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

TESIS
**PENGARUH DIET SERAT PANGAN TEPUNG KOMPOSIT TERHADAP KADAR
GLUKOSA DARAH DAN EKSPRESI GEN *GLP-1*, *Insr*, dan *GLUT-2* PADA TIKUS
DIABETES**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Yessy Anna Pratiwi
20/467741/PMU/10347

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



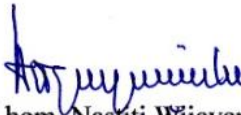
Dr. Tri Rini Nuringtyas,S.Si.,M.Sc
NIP. 197303271999032002

Anggota Dewan Penguji
Penguji I



Dr. Dini Wahyu Kartika Sari,S.Pi.,M.Sc
NIP. 197908022014092003

Pembimbing Pendamping



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

Penguji II



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister
Tanggal 29 JUL 2024

Ketua Program Studi Magister Bioteknologi



Dr. Dini Wahyu Kartika Sari,S.Pi.,M.Sc
NIP. 197908022014092003

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan, dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana UGM




Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004