

**PENGARUH KADAR LEPTIN DAN GHRELIN SERUM TERHADAP  
FUNGSI PENDENGARAN PADA OBESITAS DAN DIABETES MELLITUS  
TIPE II**

Hasil Penelitian untuk Tesis S-2



Oleh :

Khuznita Dasa Novita  
21/483877/PKU/19431

Kepada :

**PROGRAM STUDI ILMU BIOMEDIK  
MINAT UTAMA ILMU FISILOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT  
DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAHMADA YOGYAKARTA  
2025**

Judul

**Pengaruh Kadar Leptin dan Ghrelin Serum terhadap Fungsi Pendengaran  
pada Obesitas dan Diabetes Mellitus Tipe II**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Khuznita Dasa Novita  
21/483877/PKU/19431

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 26 November 2024

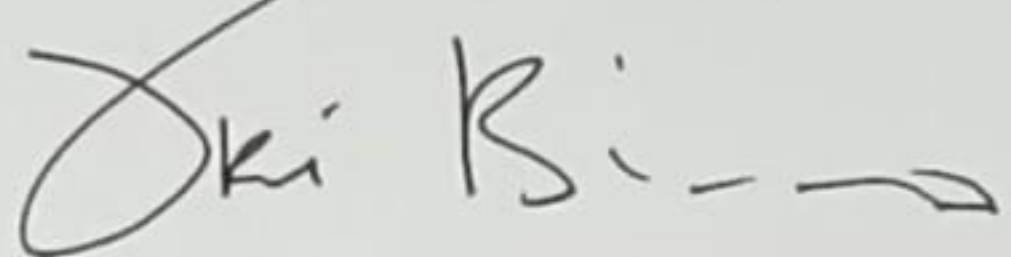
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:



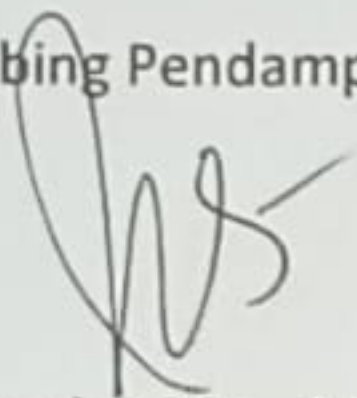
Prof. Dr. dr. Dicky Moch. Rizal, M.Kes., Sp. And(K), AIFM

Ketua Dewan Penguji



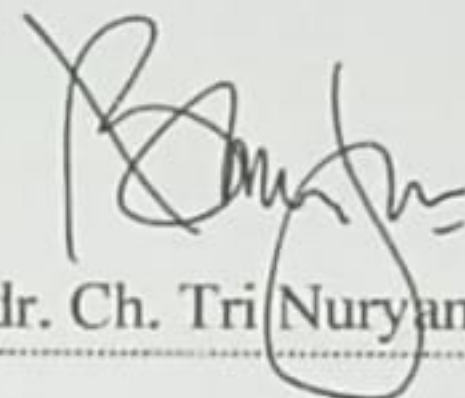
Prof. dr. Tri Baskoro Tunggal Satoto, M.Sc. Ph.D

Pembimbing Pendamping:



dr. Widya Wasityastuti, M.Sc., M.Med.Ed., Ph.D

Anggota Dewan Penguji



Dr. dr. Ch. Tri Nuryana, M.Kes

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Master pada Program Pascasarjana  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Tanggal

15 JAN 2025



dr. Nur Arfian, Ph.D

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik