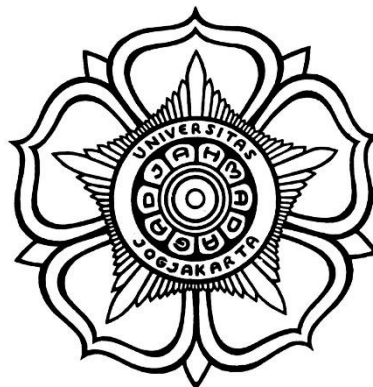


**KARAKTERISTIK DAN POTENSI-ANTIDIABETIK
SERTA PERBAIKAN PROFIL LIPID PATI SITRAT
KACANG GUDE (*Cajanus cajan*) PADA TIKUS WISTAR
HIPERKOLESTEROL DIABETES INDUKSI
*STREPTOZOTOCIN-NICOTINAMIDE (STZ-NA)***

DISERTASI

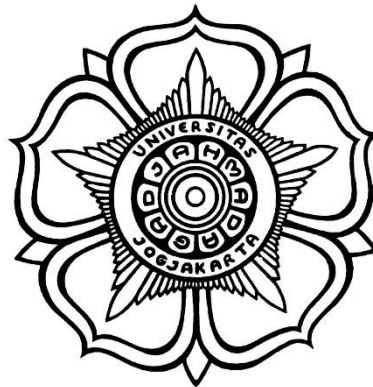


**NUR ROHMAH LUFTI A'YUNI
18/435525/STP/00234**

**PROGRAM STUDI ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**KARAKTERISTIK DAN POTENSI-ANTIDIABETIK
SERTA PERBAIKAN PROFIL LIPID PATI SITRAT
KACANG GUDE (*Cajanus cajan*) PADA TIKUS WISTAR
HIPERKOLESTEROL DIABETES INDUKSI
STREPTOZOTOCIN-NICOTINAMIDE (STZ-NA)**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
dalam mencapai derajat doktor
Program Studi Ilmu Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh:

**NUR ROHMAH LUFTI A'YUNI
18/435525/STP/00234**

Kepada

**PROGRAM STUDI ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

KARAKTERISTIK DAN POTENSI-ANTIDIABETIK SERTA PERBAIKAN PROFIL LIPID PATI SITRAT KACANG GUDE (*Cajanus cajan*) PADA TIKUS *WISTAR* HIPERKOLESTEROL DIABETES INDUKSI *STREPTOZOTOCIN-NICOTINAMIDE* (STZ-NA)

Dipersembahkan dan disusun oleh:

NUR ROHMAH LUFTI A'YUNI

18/435525/STP/00234

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 09 Januari 2024

DEWAN PENGUJI

Promotor

Anggota Dewan Penguji

Prof. Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno, M.Agr. Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P, M.P.

Ko-Promotor I

Prof. Dr. Ir. Agnes Murdiati, M.S.

Dr. Ir. Priyanto Triwitono, M.P.

Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.

Ko-Promotor II

Prof. Dr. Dra. Sunarti, M.Kes.

Prof. Dr. Ir. Y. Marsono, M.S.

Prof. Dr. Ir. Damat, M.P., IPM.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal: **29 JAN 2024**



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada