

**UJI SECARA *IN VITRO* AKTIVITAS ANTIDIABETES MELALUI
PENGHAMBATAN ENZIM α -GLUKOSIDASE DAN UJI
PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS DENGAN METODE DPPH
EKSTRAK ETANOL RUMPUT MUTIARA
(*Hedyotis corymbosa* (L.) Lamk.)**

SKRIPSI



Oleh:

Dionisius Setyo Wibowo

20/458482/FA/12766

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**UJI SECARA *IN VITRO* AKTIVITAS ANTIDIABETES MELALUI
PENGHAMBATAN ENZIM α -GLUKOSIDASE DAN UJI
PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS DENGAN METODE DPPH
EKSTRAK ETANOL RUMPUT MUTIARA (*Hedyotis corymbosa* (L.)
Lamk.)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Farmasi
(S.Farm)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Dionisius Setyo Wibowo

20/458482/FA/12766

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

Uji Secara *In Vitro* Aktivitas Antidiabetes Melalui Penghambatan Enzim α -Glukosidase dan Uji Penangkapan Radikal Bebas dengan Metode DPPH Ekstrak Etanol Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa* (L.) Lamk.)

Oleh:

Dionisius Setyo Wibowo

20/458482/FA/12766

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada Tanggal 21 Juni 2024

Pembimbing Utama



(Dr.rer.nat. Tatang Irianti, M.Sc., Apt)

Mengetahui

Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



(Prof. Dr. Satibi, M.Si. Apt)

Tim Penguji

Ketua :

apt. Rumiwati, M.Si., Ph.D.



Anggota :

Dr.rer.nat. Tatang Irianti, M.Sc., Apt



Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.

