

**UJI AKTIVITAS PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS DAN FENOLIK  
TOTAL PADA BIJI DAN KECAMBAH KACANG HIJAU (*Vigna radiata*),  
KACANG KEDELAI (*Glycine max L*), dan KACANG MERAH (*Phaseolus  
vulgaris L*)**

**TUGAS AKHIR**



Diajukan oleh:

Alexandro Yosua Rezal Eka Putra

20/458468/FA/12752

Kepada

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**UJI AKTIVITAS PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS DAN FENOLIK  
TOTAL PADA BIJI DAN KECAMBAH KACANG HIJAU (*Vigna radiata*),  
KACANG KEDELAI (*Glycine max L*), dan KACANG MERAH (*Phaseolus  
vulgaris L*)**

**TUGAS AKHIR**

Yang diajukan oleh:

Alexandro Yosua Rezal Eka Putra

20/458468/FA/12752

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**UJI AKTIVITAS PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS DAN FENOLIK  
TOTAL PADA BIJI DAN KECAMBAH KACANG HIJAU (*Vigna radiata*),  
KACANG KEDELAI (*Glycine max L*), dan KACANG MERAH (*Phaseolus  
vulgaris L*)**

Oleh

Alexandro Yosua Rezal Eka Putra

20/458468/FA/12752

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 27 Juni 2024

Mengetahui

Dekan Fakultas Farmasi  
Universitas Gadjah Mada

Pembimbing

apt. Purwanto, M.Sc., Ph.D.

Ketua Penguji :

1. Dr. Djoko Santosa, M.Si.

Anggota Penguji :

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

3. apt. Purwanto, M.Sc., Ph.D.



Prof. Dr. Satrio, S.Si., M.Si. Apt

