

**UJI AKTIVITAS *IN VITRO* EKSTRAK ETANOL TANAMAN BAYAM  
DURI (*AMARANTHUS SPINOSUS*) : METODE PENGHAMBATAN  
ENZIM  $\alpha$ -GLUKOSIDASE DAN PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS  
DPPH (2,2-DIFENIL-1-PIKRILHIDRAZIL)**

**SKRIPSI**



Oleh:

Sandricka Eleanor

20/461327/FA/12898

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**UJI AKTIVITAS *IN VITRO* EKSTRAK ETANOL TANAMAN BAYAM  
DURI (*AMARANTHUS SPINOSUS*) : METODE PENGHAMBATAN  
ENZIM  $\alpha$ -GLUKOSIDASE DAN PENANGKAPAN RADIKAL BEBAS  
DPPH (2,2-DIFENIL-1-PIKRILHIDRAZIL)**

**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:

Sandricka Eleanor  
20/461327/FA/12898

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**Uji Aktivitas *In Vitro* Ekstrak Etanol Tanaman Bayam Duri (*Amaranthus spinosus*) : Metode Penghambatan Enzim  $\alpha$ -Glukosidase dan Penangkapan Radikal Bebas DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil)**

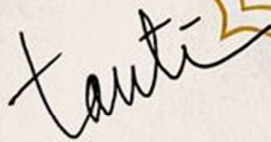
Oleh:

**Sandricka Eleanor**

**20/461327/FA/12898**

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 5 Juni 2024

**Pembimbing Utama**



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

**Mengetahui,**

**Fakultas Farmasi**

**Universitas Gadjah Mada**

**Dekan**



(Prof. Dr. apt. Satibi, S.Si., M.Si.)

### **Tim Penguji :**

**Ketua** : Dr. apt. Rumiya, M.Si.

**Anggota** :

1. Dr. rer. nat. apt. Tatang Irianti, M.Sc.
2. Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si

