

**EFEKTIVITAS SERICIN DARI KOKON *Samia ricini* Drury  
SEBAGAI UV PROTEKTAN DARI *Bacillus thuringiensis* var.  
kurstaki UNTUK MENGONTROL *Spodoptera litura* (Fabricius,  
1775) PADA TANAMAN KUBIS**

**TESIS**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat *Master of Science*  
Program Studi Magister Biologi



Diajukan oleh  
**Arfika Rachmadianita**  
**21/490741/PBI/01819**

**PROGRAM MAGISTER  
PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

### EFEKTIVITAS SERICIN DARI KOKON *Samia ricini* Drury SEBAGAI UV PROTEKTAN DARI *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki UNTUK MENGONTROL *Spodoptera litura* (Fabricius, 1775) PADA TANAMAN KUBIS

Disusun oleh:  
Arfika Rachmadianita  
21/490741/PBI/01819


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 2 Juli 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.  
NIP 196607121994121001

Tanda Tangan



Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP 198103122010121003

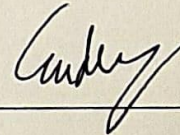
Tanda Tangan



Penguji II

Prof. Dr. Endah Retnaningrum, M. Eng.  
NIP. 197203191999032002

Tanda Tangan



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*  
Tanggal 26 Juli 2024



Prof. Dr. Bidi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

Dekan/Penanggung Jawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada