

**EFEKTIVITAS *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* DAN  
EKSTRAK KOKON *Attacus atlas* (Linnaeus, 1758) UNTUK  
PENGENDALIAN HAMA *Spodoptera exigua* (Hubner, 1808)  
PADA BAWANG DAUN**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna mencapai derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi

Oleh  
**Dewi Aura Rizky Leman Soemowidagdo**  
**19/438641/BI/10179**

Dosen Pembimbing Skripsi :  
**Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

# EFEKTIVITAS *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* DAN EKSTRAK KOKON *Attacus atlas* (Linnaeus, 1758) UNTUK PENGENDALIAN HAMA *Spodoptera exigua* (Hubner, 1808) PADA BAWANG DAUN

Oleh :

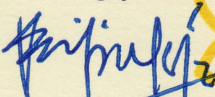
**Dewi Aura Rizky Leman Soemowidagdo**

**19/438641/BI/10179**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 Juni 2023 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat

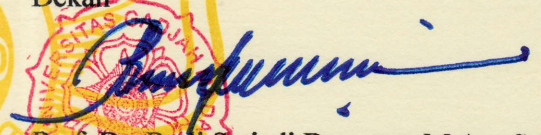
Yogyakarta, 17 Juli 2023  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Ketua Penguji



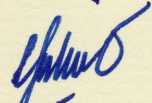
Dr. Dra. Rr. Upiek Ngesti WA, DAP&E., M.Biomed.  
NIP. 196403281990032001

Dekan



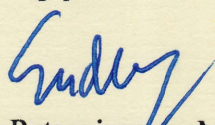
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama



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

Anggota Penguji



Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng  
NIP. 197203191999032002