

**BIOKONTROL ULAT BAWANG MERAH (*Spodoptera exigua*
Hübner, 1808) MENGGUNAKAN SENYAWA BIOAKTIF
DAUN PANDAN WANGI (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.)**

Tesis

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



Disusun oleh

Aras Beauty

21/489917/PBI/01798

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Tesis

BIOKONTROL ULAT BAWANG MERAH (*Spodoptera exigua* Hübner, 1808) MENGGUNAKAN SENYAWA BIOAKTIF DAUN PANDAN WANGI (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.)

Disusun oleh
Aras Beauty
21/489917/PBI/01798

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 5 Januari 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. Tri Rini Nuringtyas, M.Sc.
NIP. 197303271999032002

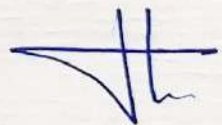
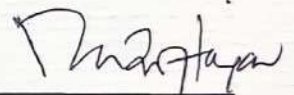
Penguji I/ Dosen Pembimbing Utama

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

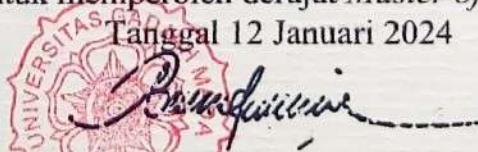
Penguji II/ Dosen Pembimbing Tesis Pendamping

Prof. Dr. L. Hartanto N., M. Agr.
NIP. 196504301990101001

Tanda Tangan



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 12 Januari 2024



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr. Sc.
Dekan/Penangung jawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada