

**RESPONS KETAHANAN FISIOLOGIS TANAMAN  
PADI (*Oryza sativa* L.) TERHADAP PATOGEN HAWAR  
PELEPAH (*Rhizoctonia solani* Kühn.) DENGAN  
PEMBERIAN PUPUK SILIKAT**

**Tesis**

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



**Disusun oleh:  
Ratna Azizah  
19/452263/PBI/01691**

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**

**RESPONS KETAHANAN FISIOLOGIS TANAMAN PADI  
(*Oryza sativa* L.) TERHADAP PATOGEN HAWAR PELEPAH (*Rhizoctonia solani* Kühn.)  
DENGAN PEMBERIAN PUPUK SILIKAT**

Disusun oleh:  
Ratna Azizah  
19/452263/PBI/01691

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 19 September 2022 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Rina Sri Kasiamdari, S.Si, Ph.D.  
NIP 196712101994032001

Tanda tangan



Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.  
NIP 197101101997022001

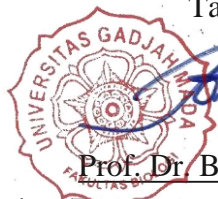


Penguji II

Dr. Maryani, M.Sc.  
NIP 196507101990032003



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh Derajat *Master of Science*  
Tanggal 31 Oktober 2022



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

Dekan/Penanggungjawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada