

**RESPONS FISIOLOGIS TANAMAN SELADA HIJAU (*Lactuca sativa L.*)
SETELAH APLIKASI TIGA JENIS PUPUK CAIR DALAM SISTEM
HIDROPONIK**

SKRIPSI



Disusun Oleh

Safira Nurulhaq

20/461084/BI/10635

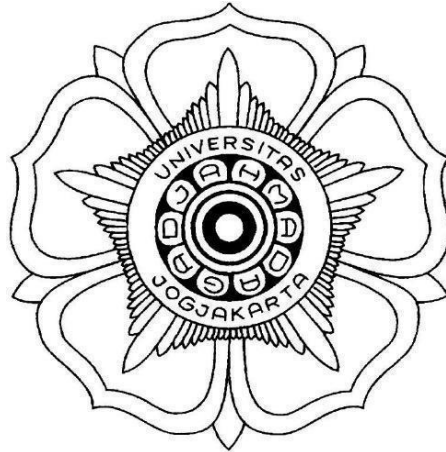
**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**RESPONS FISIOLOGIS TANAMAN SELADA HIJAU (*Lactuca sativa L.*)
SETELAH APLIKASI TIGA JENIS PUPUK CAIR DALAM SISTEM
HIDROPONIK**

Skripsi

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana
Sains Program Studi Biologi Universitas Gadjah Mada



Disusun Oleh

Safira Nurulhaq

20/461084/BI/10635

Pembimbing : Dr. Dwi Umi Siswanti, S.Si, M.Sc.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RESPONS FISIOLOGIS TANAMAN SELADA HIJAU (*Lactuca sativa L.*)
SETELAH APLIKASI TIGA JENIS PUPUK CAIR DALAM SISTEM
HIDROPONIK

Disusun Oleh :

Safira Nurulhaq

20/461084/BI/10635

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 8 Juli 2025 dan
dinyatakan memenuhi syarat

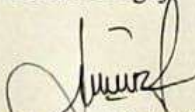
Yogyakarta, 18 Juli 2025

Fakultas biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

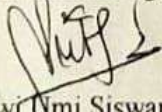
Ketua Penguji



Dr. Aprillia Sufi Subiastuti, S.Si

NIP. 199304202024062001

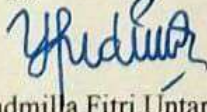
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Dwi Umi Siswanti, S.Si, M. Sc.

NIP. 197709102014042001

Anggota Penguji



Ludmilla Fitri Untari, S.Si, M. Si.

NIP. 197211061998032001

Dekan,



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

NIP. 197003261995121001