

**OPTIMASI PENYERAPAN *SOLUBLE IRON* (Fe) PADA PAKCOY
(*Brassica rapa* L.) DENGAN *FERRIC ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC
ACID* (Fe-EDTA) DAN VARIASI DURASI PENYINARAN DALAM
HIDROPONIK *NUTRIENT FILM TECHNIQUE***

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat

Sarjana di Program Studi Teknik Pertanian

Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem

Oleh:

NAURA NAJLA SAFRILLANOSA

21/473612/TP/13069

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

**OPTIMASI PENYERAPAN *SOLUBLE IRON* (Fe) PADA PAKCOY
(*Brassica rapa L.*) DENGAN *FERRIC ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC
ACID* (Fe-EDTA) DAN VARIASI DURASI PENYINARAN DALAM
HIDROPONIK *NUTRIENT FILM TECHNIQUE***

**Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

Oleh:

**NAURA NAJLA SAFRILLANOSA
21/473612/TP/13069**

**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Program Studi**

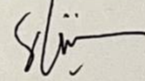
**Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 17 April 2025**

Dosen Pembimbing I



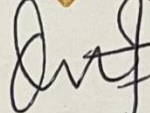
**Dr. nat. techn. Rizki Maftukhah, S.T.P., M.Sc.
NIP. 111198902201607201**

Dosen Pembimbing II



**Dr. Ir. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng., IPM.,
ASEAN Eng.
NIP. 19700905199702001**

Dosen Penguji



**Muhamad Khoiru Zaki, S.P., M.P., Ph.D., IPM
NIP. 111199304202201101**

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada**



**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001**