

**PENYERAPAN UNSUR NITROGEN DAN PEMODELAN
PERTUMBUHAN TANAMAN PAKCOY (*Brassica rapa* L.) TERHADAP
VARIASI INTENSITAS CAHAYA PADA SISTEM 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:

NAILA KHANSA RAMADHANI PUTRI

21/478119/TP/13175

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**

SKRIPSI

**PENYERAPAN UNSUR NITROGEN DAN PEMODELAN
PERTUMBUHAN TANAMAN PAKCOY (*Brassica rapa* L.) TERHADAP
VARIASI INTENSITAS CAHAYA PADA SISTEM HIDROPONIK
*NUTRIENT FILM TECHNIQUE***

Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
NAILA KHANSA RAMADHANI PUTRI
21/478119/TP/13175

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

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. nat. techn. Rizki Maftukhah, STP. M.Sc
NIP. 111198902201607201

Dr. Ir. Murtiningrum, STP., M.Eng., IPM., ASEAN Eng
NIP. 197009051997022001

Penguji

Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc., IPM.
NIP. 198009072008122003

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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