

**PEMODELAN PREDIKTIF STATUS FISIOLOGIS NOKTURNAL
SELADA (*Lactuca sativa* L.) BERBASIS *MACHINE LEARNING* DENGAN
INTEGRASI PARAMETER FISIOLOGI TANAMAN FASE TERANG-
GELAP PADA SISTEM *PLANT FACTORY***

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:

ILVA KHAIRUNNISA

22/497260/TP/13474

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
PEMODELAN PREDIKTIF STATUS FISIOLOGIS NOKTURNAL
SELADA (*Lactuca sativa* L.) BERBASIS MACHINE LEARNING DENGAN
INTEGRASI PARAMETER FISIOLOGI TANAMAN FASE TERANG-
GELAP PADA SISTEM PLANT FACTORY

Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
ILVA KHAIRUNNISA
22/497260/TP/13474

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, 15 April 2026

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

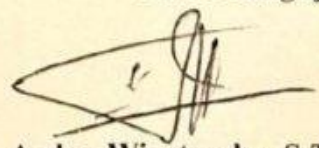

Ir. Andri Prima Nugroho, S.T.P.,
M.Sc., Ph.D, IPU., ASEAN Eng.
APEC Eng.

NIP. 198607202015041001


Prof. Dr. Mohammad Affan Fajar
Falah, S.T.P., M.Agr.,

NIP. 197504101999031001

Dosen Penguji


Ardan Wiratmoko, S.T.P., M.Sc.
NIP. 111199808202408101

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada


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