

**PEMODELAN LAJU FOTOSINTESIS TANAMAN SELADA
(*Lactuca sativa* L.) DENGAN ALGORITMA RANDOM FOREST
PADA INDOOR FARMING**

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:

ZUHROTUL MAULIDAH

21/477061/TP/13142

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PEMODELAN LAJU FOTOSINTESIS TANAMAN SELADA
(*Lactuca sativa* L.) DENGAN ALGORITMA *RANDOM FOREST*
PADA *INDOOR FARMING***

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


**Oleh:
ZUHROTUL MAULIDAH
21/477061/TP/13142**

**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, 14 April 2025

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


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


**Mohammad Affan Fajar Falah,
S.T.P., M.Agr., Ph.D.**

NIP. 1986 0720 2015 041001



NIP. 1975 0410 1999 031001

Dosen Penguji


Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarto, M.Eng., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.

NIP. 19640707 199003 1 002

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

**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 1963 0609 1987 102001**