

**IMPLEMENTASI *LIFE CYCLE ASSESSMENT* (LCA) PADA BUDIDAYA
MELON (*Cucumis melo* L.) VARIETAS SWEET HAMI METODE
HIDROPONIK PADA *GREENHOUSE* DI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

Skripsi

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Oleh:

ARA DESTIA MAHARANI

21/477302/TP/13149

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

**IMPLEMENTASI *LIFE CYCLE ASSESSMENT* (LCA) PADA BUDIDAYA
MELON (*Cucumis melo* L.) VARIETAS *SWEET HAMI* METODE
HIDROPONIK PADA *GREENHOUSE* DI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA**

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

ARA DESTIA MAHARANI

21/477302/TP/13149

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan jenjang Sarjana
Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 3 Juli 2025

Pembimbing I

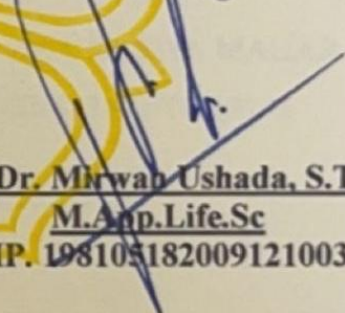


Dr. Muhammad Prasetya Kurniawan,

S.T.P., M.Sc.

NIP. 198009082005011002

Pembimbing II

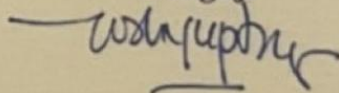


Prof. Dr. Mirwan Ushada, S.T.P.,

M.App.Life.Sc

NIP. 198105182009121003

Penguji

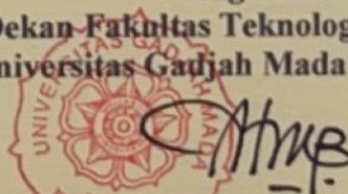


Dr.rer.nat. Ir. R. Wahyu Supartono

NIP. 196306191988031003

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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

NIP. 196306091987102001