

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleraceae* L.) Secara Hidroponik NFT (*Nutrient Film Tehnique*) Menggunakan Berbagai Konsentrasi AB Mix dan *Ecoenzyme*

Nama Mahasiswa : Doharma S.M Marbun

NIM : 134200059

Program Studi : Agroteknologi



Mengetahui

Ketua Jurusan Agroteknologi  
Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Dr. Bambang Supriyanta, S.P., M.P.  
19710421 202121 1 002

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KALE  
(*Brassica oleraceae* L.) SECARA HIDROPONIK NFT (*Nutrient Film  
Technique*) MENGGUNAKAN BERBAGAI KONSENTRASI AB MIX  
DAN ECOENZYME**

SKRIPSI

Disusun oleh:

Doharma S.M Marbun  
134200059

Telah Diuji  
Selasa, 08 Oktober 2024

Tim Penguji

Nama dan NIP

Jabatan

Tanda tangan

1. Dr. Ir. Tuti Setyaningrum, M.Si  
NIP: 19670818 199303 2 001

Ketua Sidang

1.

2. Endah Budi Irawati, SP., M.P  
NIP: 19701016 202121 2 003

Anggota Penguji

2.

3. Ir. Ari Wijayani, M.P  
NIP: 19610817 198903 2 001

Anggota Penguji

3.

4. Ir. Ellen Rosyelina Sasmita, M.P  
NIP: 19621111 198803 2 001

Anggota Penguji

4.

Mengetahui

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Dr. Ir. Budi Widyanto, M.Si  
NIP. 19640502 199003 1 001