

## SKRIPSI

### **MODEL MATEMATIK DAN KARAKTERISTIK PRODUKSI ETILEN BUAH KLIMAKTERIK DAN NON KLIMAKTERIK DENGAN PERLAKUAN 1-METHYLCYCLOPROPENE (1-MCP)**



**Disusun oleh:**

**NARESWARI AYUNING PUTRI**

**20/456393/TP/12688**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**MODEL MATEMATIK DAN KARAKTERISTIK PRODUKSI ETILEN  
BUAH KLIMAKTERIK DAN NON KLIMAKTERIK DENGAN  
PERLAKUAN 1-METHYLCYCLOPROPENE (1-MCP)**

**Skripsi**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
pada  
Program Studi Teknik Pertanian dan Biosistem Fakultas Teknologi  
Pertanian**

**Oleh:  
NARESWARI AYUNING PUTRI  
20/456393/TP/12688**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**SKRIPSI**

**MODEL MATEMATIK DAN KARAKTERISTIK PRODUKSI ETILEN  
BUAH KLIMAKTERIK DAN NON KLIMAKTERIK DENGAN  
PERLAKUAN 1-METHYLCYCLOPROPENE (1-MCP)**

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
NARESWARI AYUNING PUTRI  
20/456393/TP/12688

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, 16 Juli 2024

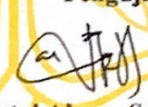
Pembimbing I

  
Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D.  
NIKA. 111199003201607102

Pembimbing II

  
Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc.  
NIP. 197906082005012001

Penguji

  
Qurrotul A'yun, S.T.P., M.Sc.  
NIKA. 111199108201811201

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

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