

**SKRIPSI**

**PREDIKSI KANDUNGAN KLOROFIL *INDOOR FARMING* KEMANGI  
(*Ocimum basilicum*) MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI *VISIBLE NEAR*  
*INFRARED* (VIS-NIR)**



**Disusun oleh:**

**Evita Nugroho**

**19/444092/TP/12469**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**PREDIKSI KANDUNGAN KLOROFIL *INDOOR FARMING* KEMANGI  
(*Ocimum basilicum*) MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI *VISIBLE NEAR*  
*INFRARED* (VIS-NIR)**

**SKRIPSI**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang sarjana**

**dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Oleh**

**Evita Nugroho**

**19/444092/TP/12469**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PREDIKSI KANDUNGAN KLOROFIL *INDOOR FARMING* KEMANGI  
(*Ocimum basilicum*) MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI *VISIBLE NEAR*  
*INFRARED* (VIS-NIR)

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh

Evita Nugroho

19/444092/TP/12469

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, 18 Agustus 2023

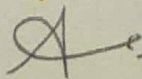
Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dr. Rudiati Evi Masithoh, S.TP, M.D.T.  
NIP. 197305251999032002

  
Aryanis Mutia Zahra, S.TP., M.Si.  
NIKA. 111199409202101201

Penguji



Bayu Dwi Apri Nugroho, S.T.P., M.Agr., Ph.D.  
NIP. 1111979042 01406101

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

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