

**SKRIPSI**  
**PREDIKSI PARAMETER FISIKOKIMIA BUAH MELON (*Cucumis melo*  
L.) DENGAN TEKNOLOGI ULTRASONIK DAN JARINGAN SARAF  
TIRUAN**



**Disusun Oleh:**  
**FAHAR YAZID IZDIHAR**  
**19/444137/TP/12514**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2023**

**PREDIKSI PARAMETER FISIKOKIMIA BUAH MELON (*Cucumis melo*  
L.) DENGAN TEKNOLOGI ULTRASONIK DAN JARINGAN SARAF  
TIRUAN**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)  
dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada  
Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Oleh:**

**FAHAR YAZID IZDIHAR**

**19/444137/TP/12514**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**SKRIPSI**

**PREDIKSI PARAMETER FISIKOKIMIA BUAH MELON (*Cucumis melo* L.) DENGAN TEKNOLOGI ULTRASONIK DAN JARINGAN SARAF TIRUAN**

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
**FAHAR YAZID IZDIHAR**  
19/444137/TP/12514

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)  
Program Studi Teknologi Industri Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 12 Juli 2023

Pembimbing I



Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.  
NIP. 197408081999032002

Pembimbing II



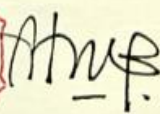
Dr. Wagiman, S.T.P., M.Si  
NIP. 196705121995121001

Penguji



Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P, M.P., Ph.D.  
NIP. 198101202010121005

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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