

TESIS

PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI SIFAT FISIKOKIMIA DAN KEMATANGAN BUAH MELON (*Cucumis melo* L.) BERBASIS IMPULS AKUSTIK MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN (JST)



**Disusun oleh :
AVICENNA NUR KASIH
21/490320/PTP/01896**

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

TESIS

PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI SIFAT FISIKOKIMIA DAN KEMATANGAN BUAH MELON (*Cucumis melo* L.) BERBASIS IMPULS AKUSTIK MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN (JST)

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk
mencapai derajat sarjana S2
Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh:
AVICENNA NUR KASIH
21/490320/PTP/01896

Kepada

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

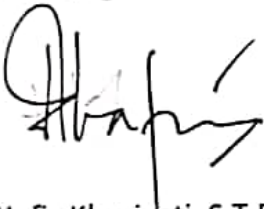
Dipersembahkan dan disusun oleh
Avicenna Nur Kasih
21/490320/PTP/01896

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 13 September 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



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

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.

Pembimbing Pendamping I



Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.



Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M.Agr.

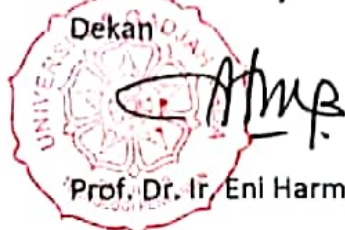
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Magister Teknologi Industri Pertanian

Tanggal : 22 SEP 2023

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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