

TESIS

AUTENTIKASI KOPI BUBUK LIBERIKA TUNGKAL JAMBI MENGUNAKAN *SPECTROSCOPY NEAR-INFRARED* (NIR) DAN ANALISIS MULTIVARIAT



**Disusun Oleh :
IKHSAN NURDZIKY
21/489390/PTP/01871**

**MAGISTER TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

AUTENTIKASI KOPI BUBUK LIBERIKA TUNGKAL JAMBI MENGUNAKAN *SPECTROSCOPY NEAR-INFRARED* (NIR) DAN ANALISIS MULTIVARIAT

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



Disusun Oleh :

**IKHSAN NURDZIKY
21/489390/PTP/01871**

Kepada :

**MAGISTER TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

Autentikasi Kopi Bubuk Liberika Tungkal Jambi Menggunakan Spectroscopy Near-Infrared (NIR) dan Analisis Multivariat

Dipersembahkan dan disusun oleh

Ikhsan Nurdziky

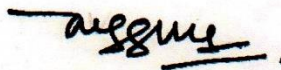
21/489390/PTP/01871

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 22 Januari 2024

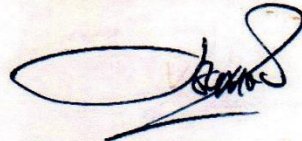
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



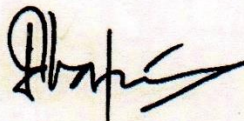
Anggoro Cahyo Sukartiko, STP, MP, Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain

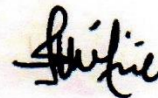


Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M.Agr.

Pembimbing Pendamping I



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



Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.

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

Tanggal : 21 MAR 2024

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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