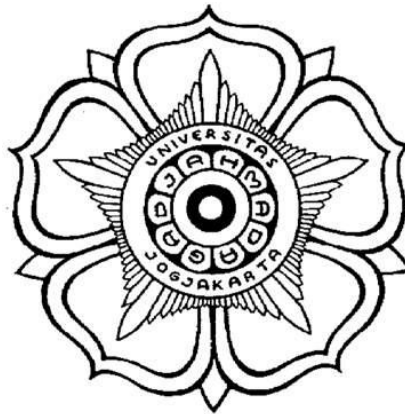


SKRIPSI

**DETEKSI VIABILITAS BIJI KEDELAI (*Glycine max L.*) SECARA NON
DESTRUKTIF MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI *VISIBLE-NEAR
INFRARED***



DIAJUKAN OLEH :

DEVI ALICIA SURYA SAPUTRI

18/429097/TP/12133

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**DETEKSI VIABILITAS BIJI KEDELAI (*Glycine max L.*) SECARA NON
DESTRUKTIF MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI *VISIBLE-NEAR
INFRARED***

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian dan Biosistem

Diajukan kepada:

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat

Sarjana Program Studi Teknik Pertanian

Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem

Oleh:

DEVI ALICIA SURYA SAPUTRI

18/429097/TP/12133

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

**DETEKSI VIABILITAS BIJI KEDELAI (*Glycine max L.*) SECARA NON
DESTRUKTIF MENGGUNAKAN SPEKTROSKOPI *VISIBLE-NEAR
INFRARED***

Disusun dan diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

DEVI ALICIA SURYA SAPUTRI

18/429097/TP/12133

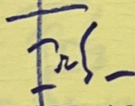
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

Program Studi Teknik Pertanian

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 14 Juli 2025

Dosen Pembimbing I



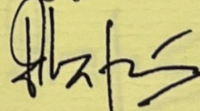
Dr. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech.
NIP. 197305251999032002

Dosen Pembimbing II



Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D
NIP. 198007092008012013

Penguji



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

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada**



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