

Halaman Pengesahan

**PERBEDAAN KUALITAS MINYAK SELAMA PENGGORENGAN BERULANG  
DENGAN BAHAN NABATI DAN HEWANI PADA PEDAGANG PECEL LELE**

Yang dipersiapkan dan Disusun oleh :

**Arif Adillah Lubis**

**16/18687/THP/STPK**

Telah dipertahankan di dewan Penguji pada  
tanggal 11 Juli 2023

Skripsi tersebut telah diterima sebagai persyaratan yang  
diperlukan untuk memperoleh derajat sarjana Strata satu  
Fakultas Teknologi Pertanian Institut STIPER Jogjakarta

Jogjakarta, 08 Juni 2023

Dosen Pembimbing



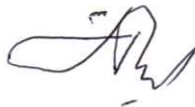
Dr. Ngatirah, S.P., M.P.

Dekan



Dr. Ir. Adi Ruswanto, MP.

Dosen Penguji



Ir. Sri Hastuti, M.S.