

HALAMAN PENGESAHAN

KARAKTERISTIK *EDIBLE FILM* BERBASIS PATI SINGKONG
DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK JAHE MERAH DAN MINYAK
CENGKEH SEBAGAI ANTIBAKTERI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Adrian Oktavianus Tamba
22/23931/THP/STIPP

Telah dipertahankan di dewan penguji

Pada tanggal 4 Agustus 2026.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu Persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Yogyakarta, 11 Agustus 2026

Disetujui Oleh
Dosen Pembimbing



Ir. Sunardi, M.Si.

Mengetahui,
Dosen Penguji



Ir. Reni Astuti Widyowanti, M.Si., IPM.

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



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