

HALAMAN PENGESAHAN

**KARAKTERISTIK PAPAN KOMPOSIT
DENGAN SUBSTITUSI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS)
DAN PERLAKUAN SUSUNAN SERAT**

Disusun Oleh :

Alwi Mashudin Yahya

20/21796/THP/STPK

Telah dipertahankan dihadapan Dosen Pembimbing
Pada tanggal 11 Maret 2025
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

INSTIPER

Yogyakarta, 25 Maret 2025

Disetujui oleh
Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Ida Bagus Banyuro Partha, M.S.
Dosen Penguji



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

Mengetahui
Dekan Fakultas



Dr. Ngatih, S.P., M.P., IPM.