

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PRODUKSI BIOETANOL DARI SELULOSA LIMBAH SERAT KELAPA
SAWIT DENGAN VARIASI JUMLAH RAGI DAN LAMA FERMENTASI
RAGI TAPE**

Disusun Oleh:

FRENSEN NATALIS FREYNADEMETZ

20/21836/THP/STPK


Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 9 September 2024
Skripsi ini telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh
gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Pada Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

Yogyakarta, 16 September 2024

Dosen Pembimbing

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian


(Dr. Ngatirah, SP., MP., IPM)


(Dr. Ngatirah, SP., MP., IPM)



Dosen Penguji


(Dr. Maria Ulfah, S.TP., M.P.)