

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH KONSENTRASI ENZIM SELULASE DAN
SUMBER NITROGEN TERHADAP KUALITAS BIOETANOL
DARI KULIT PISANG UTER (*musa acuminata x balbisiana*)

Disusun Oleh :

Resvina Adella Br. Tarigan

22/23464/THP/STIBET

Telah dipertahankan dihadapan Dosen Pembimbing

Pada tanggal 26 Febuari 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, 26 Febuari 2026

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



(Dr. Ngatirah SP., MP, IPM)



(Dr. Ir. Ida Bagus Banyuro P., MS)

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



(Dr. Ngatirah SP., MP, IPM)