

HALAMAN PENGESAHAN

**PRODUKSI BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH DENGAN
MEMANFAATKAN KATALIS HETEROGEN DARI BONGGOL JAGUNG
YANG DIKALSINASI**

Disusun Oleh :

HODDI SINAGA

22/23826/THP/STIBET

Telah dipertahankan dihadapan Dosen Penguji pada tanggal 5 maret 2026. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan yang di perlukan untuk memperoleh gelar derajat Strata satu (S1) pada Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Yogyakarta, 5 Maret 2026

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



(M. Prasanto Bimantio, S.T., M.Eng)



(H. Agatirah, SP., M.P.,IPM)

Dosen Penguji



(Dr. Ir. Adi Ruswanto, MP)