

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PEMANFAATAN LIMBAH SISIK IKAN SEBAGAI KATALIS DALAM
PRODUKSI BIODIESEL BERBASIS MINYAK JELANTAH**

Disusun Oleh:

ANANDA TRIFANY

22/23568/THP/STIBET

Telah dipertahankan dihadapan Dosen Pembimbing

Pada tanggal 13 Juli 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, 28 Juli 2026

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



(Reza Widyasaputra, S.TP., M.Si)

Dosen Peruguji



(Dr. Ngatirah, SP., M.P.,IPM)

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



(Dr. Ngatirah, SP., M.P.,IPM)