

HALAMAN PENGESAHAN
KAJIAN JUMLAH KATALIS BONGGOL JAGUNG YANG
DIKALSINASI DAN VARIASI WAKTU REAKSI TERHADAP
KARAKTERISTIK BIODIESEL DARI MINYAK GORENG

Disusun Oleh

RONI LEONARDO SIMBOLON

21/23023/THP/STIB

Telah dipertahankan dihadapan Dosen Penguji pada tanggal Agustus 2026. Skripsi ini telah diterimasebagai salah satu persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar derajat Strata satu (S1) pada Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Yogyakarta, 11 Agustus 2026

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Mohammad Prasanto Bimantio, S.T., M.Eng

Dosen Penguji



Reza Widyasaputra, S.TP., M.Si



Dekan Fakultas Teknologi Pertanian

Dr. Nurrah, S.P., M.P, IPM.