

HALAMAN PENGESAHAN
STUDI KOMPARATIF EFISIENSI PEMUPUKAN MEKANIS DAN MANUAL
KELAPA SAWIT DI PT. KARYAMAS PLANTATION

Disusun oleh

NUR SAFPI

22/24017/EP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Jurusan Sosial Ekonomi
Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian STIPER Yogyakarta pada tanggal

06 Februari 2026

Menyetujui,

Dosen Pembimbing : Dr. Ismiasih. S.TP. M.Sc

Dosen Penguji : Arum Ambarsari. SP.MP



Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Ir. Samsuri Tarmadja, M.P)