

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENINGKATAN PRESTASI DAN KUALITAS APLIKASI  
TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SECARA MEKANIS DI  
AREAL BUKIT PERKEBUNAN KELAPA SAWIT**

Disusun Oleh:  
**EKO AGUS ARIANTO**  
**23/23246003/TP**

Diajukan Kepada Institut Pertanian Stiper (INSTIPER) Yogyakarta Untuk  
Memenuhi Sebagai dari Persyaratan Guna Memperoleh Gerajat Sarjana Strata-I  
(S1) Fakultas Teknologi Pertanian

**INSTIPER**

Yogyakarta, September 2025

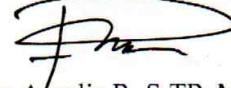
Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



(Ir. Harsunu Purwoto, M.Eng)

Dosen Pembimbing II



(Rengga Arnalis R, S.TP, M.Si, IPM)

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



(Dr. Ngatirah, SP. MP, IPM)