

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH PEMBERSIHAN *VERTICAL STERILIZER*  
*BOTTOM STRAINER* TERHADAP *OIL LOSSES EMPTY*  
*BUNCH STALK***

Disusun Oleh:

**SIDIO ARDIANSYAH**

**22/23206/TP**

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

Yogyakarta, 17 April 2026

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Ir. Gani Supriyanto, M.P., IPM)

(Haris Mawardi, S.T., M.T)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



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