

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**FERMENTASI JANJANG KOSONG DAN ABU BOILER MENGGUNAKAN  
EFFECTIVE MICROORGANISM (EM4) DAN LIMBAH CAIR PABRIK  
KELAPA SAWIT (LCPKS)**



**Disusun oleh :**

**WAHYU RIYANTO**

**19/20759/TP**

**INSTIPER**

Skripsi ini diajukan Kepada Fakultas Teknologi Pertanian  
Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknologi Pertanian  
Yogyakarta, 17 Desember 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



(Dr. Ir. Hermantoro MS. IPU)

Dosen Pembimbing II



(Ir. Nuraeni Dwi Dharmawati, MP)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Ir. Ngatihah, SP, MP, IPM)