

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PEREDAMAN SUARA MENGGUNAKAN SERAT JANJANG KOSONG  
KELAPA SAWIT**

**Disusun Oleh:**

**Ricky Varug Manurung**

**18/20305/TP**

Skripsi ini diajukan kepada Fakultas Teknologi Pertanian  
Institut Pertanian Stiper Yogyakarta guna memenuhi persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pertanian (S1)

Yogyakarta, 24 Juli 2025

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing I



(Ir. Gani Supriyanto, MP., IPM.)

Dosen Pembimbing II



(Arief Ika Uktoro, S. TP, M. Sc)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



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