

HALAMAN PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN ALAT UKUR MONITORING TINGKAT PH DAN
KANDUNGAN NPK PADA PROSES COMPOSTING TANDAN BUAH
KOSONG KELAPA SAWIT**

Disusun Oleh :

ANTONIUS MORUK

19/21120/TP

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji

Pada Tanggal 11 Juli 2023

Diajukan Kepada Institut Pertanian STIPER Yogyakarta,

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh

Derajat Sarjana Strata 1 (S-1) pada

Fakultas Teknologi Pertanian

Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

Yogyakarta, 11 Juli 2023

Disetujui Oleh,

Dosen Pembimbing I



(Dr. Ir. Hermantoro, M.S., IPU)

Dosen Pembimbing II



(Teddy Suparyanto, S.Pd., MTI)

Mengetahui,

Fakultas Teknologi Pertanian
Institut Pertanian STIPER
Yogyakarta



Dr. Ir. Adi Ruswanto, MP. IPM)