

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PRODUKTIVITAS MECHANICAL SOIL CULTIVATION  
MENGUNAKAN EXCAVATOR PADA KELAS  
KELERENGAN BERBEDA**

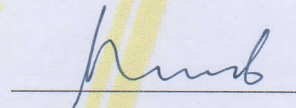
**Disusun Oleh :**

**WILLIAM WIDALKHO**  
**19.21366.SHTI**

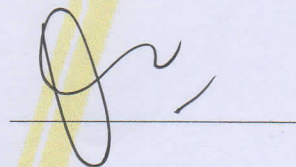
Telah Dipertanggungjawabkan di Depan Dosen Penguji Program Studi  
Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada tanggal : 14 Maret 2023

Dosen Pembimbing/  
Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Moch. Sambas  
Sabarnurdin, M.Sc.



Dosen Penguji : Didik Surya Hadi, S. Hut, MP



Mengetahui,

Dekan Fakultas Kehutanan



**Ir.Sugeng Wahyudiono, MP**