



**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH TOPOGRAFI TERHADAP PRODUKTIVITAS  
DAN EFISIENSI KEGIATAN PENEBAHAN (*Felling*)  
MENGUNAKAN CHAINSAW DI ESTATE TESO TIMUR  
PT. RAPP**

Disusun Oleh:

**JOSUA HERMANTO SIMANULLANG**

**19.21351.SHTI**

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

Pada tanggal: 13 Maret 2023

**INSTIPER**

Dosen Pembimbing : **Hastanto Bowo W, S.Hut, M.P**

Dosen Penguji : **Didik Surya Hadi, S.Hut, M.P**

