

HALAMAN PENGESAHAN

**PERBANDINGAN PERBEDAAN OPERATOR DAN WAKTU
BEKERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS
HASIL *PRE-BUNCHING* KAYU TUMBANGAN *Eucalyptus sp.***

**MENGGUNAKAN *EXCAVATOR GRAPPLE* DI ESTATE
UKUI PT. RAPP**

SKRIPSI

Oleh :

MUFTI IQBAL


19.21356.SHTI

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

Pada tanggal, 12 Maret 2023

Dosen Pembimbing : M. Darul Falah, S.Hut., MP

Dosen Penguji : Hastanto Bowo Woesono, S.Hut., MP



16/03/23

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kehutanan



Ir. Sugeng Wahyudiono., MP., IPM.