

**VARIASI SIFAT KIMIA KAYU BUSH MERAH (*Lophostemon suaveolens* (Sol.ex Gaertn.)) PADA ARAH AKSIAL DAN RADIAL UMUR 4 TAHUN**

**SKRIPSI**



Oleh:  
**GILBERT MARCEL TOAR**  
20/461999/KT/09382

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN  
FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### VARIASI SIFAT KIMIA KAYU BUSH MERAH (*Lophostemon suaveolens* (Sol.ex Gaertn.)) PADA ARAH AKSIAL DAN RADIAL UMUR 4 TAHUN

Oleh:

**Gilbert Marcel Toar**

**20/461999/KT/09382**

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal : 7 Oktober 2024

#### Dewan Penguji

Ketua Penguji

Anggota

(Ir. Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D.)

(Oka Karyanto, S.P., M.Sc.)

Anggota/Dosen Pembimbing I

Anggota/Dosen Pembimbing II

(Prof. Dr. Ir. Ganis Lukmandaru, S.Hut.,  
M.Agr., IPU.)

(Dr. Ir. Arif Nirsatmanto, M.Sc.)

Tanggal Pengesahan: ...14...OCT...2024

#### Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan



Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP 19770511 200212 1 003