



Pembuatan Pulp dan Kertas Kayu Bush Merah (*Lophostemon suaveolens*) pada Konsentrasi Sulfiditas dan Derajat Giling yang Berbeda

Marsyalia Hanggita Putri, Prof. Dr. Ir. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr., IPU; Dr. Ir. Arif Nirsatmano, M.Sc

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMBUATAN PULP DAN KERTAS KAYU BUSH MERAH (*Lophostemon suaveolens*) PADA KONSENTRASI SULFIDITAS DAN DERAJAT GILING YANG BERBEDA

disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh derajat sarjana pada Program Studi Kehutanan

SKRIPSI



diajukan oleh:

Marsyalia Hanggita Putri

21/478909/KT/09596

Pembimbing:

- 1. Prof. Dr. Ir. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr., IPU**
- 2. Dr. Ir. Arif Nirsatmanto, M.Sc**

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

PEMBUATAN PULP DAN KERTAS KAYU BUSH MERAH (*Lophostemon suaveolens*) PADA KONSENTRASI SULFIDITAS DAN DERAJAT GILING YANG BERBEDA

Marsyalia Hanggita Putri

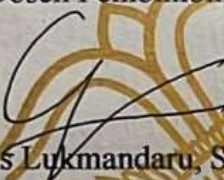
21/478909/KT/09596


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

Pada Tanggal : **15 OCT 2025**

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


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

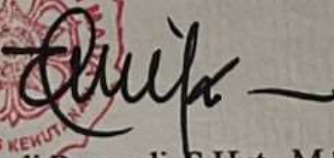

Dr. Ir. Arif Nirsatmanto, M.Sc

Dewan Penguji:

1. Ir.Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M. Sc., Ph.D., IPU
2. Oka Karyanto, S.P. M. Sc.

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 1003