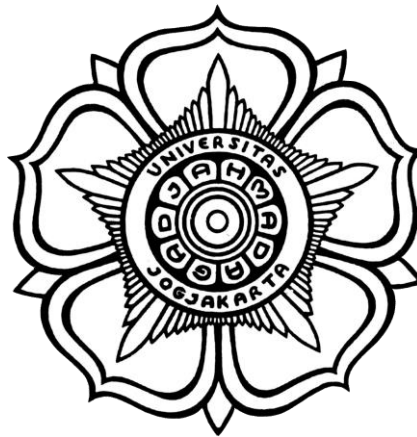


**SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA KAYU PANGGAL BUAYA
(*Zanthoxylum rhetsa*) PADA KEDUDUKAN AKSIAL DAN
RADIAL SERTA PREDIKSINYA MENGGUNAKAN
SPEKTROSKOPI *NEAR INFRARED***

SKRIPSI



Diajukan oleh:

ALFINA DAMAYANTI

18/424034/KT/08609

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**

**SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA KAYU PANGGAL BUAYA
(*Zanthoxylum rhetsa*) PADA KEDUDUKAN AKSIAL DAN
RADIAL SERTA PREDIKSINYA MENGGUNAKAN
SPEKTROSKOPI *NEAR INFRARED***

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Kehutanan



Diajukan oleh:

ALFINA DAMAYANTI

18/424034/KT/08609

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**