

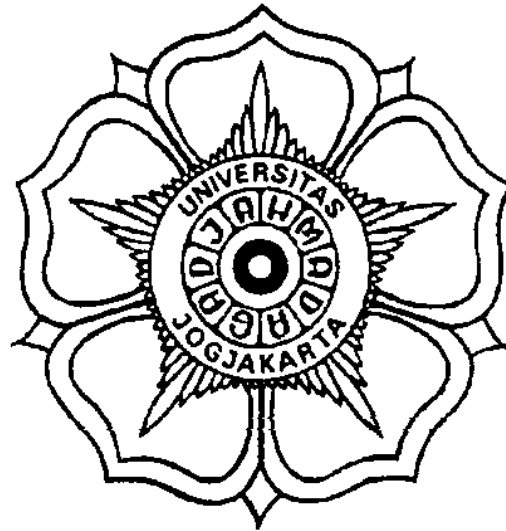


**Sifat Kimia Kayu Jati dari Tiga Jenis Permudaan dan Arah Radial yang Berbeda**  
PORMANDO MANALU, Dr.Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## **SIFAT KIMIA KAYU JATI DARI TIGA JENIS PERMUDAAN DAN ARAH RADIAL YANG BERBEDA**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh :**

**Pormando Manalu**  
**13/345652/KT/7468**

**FAKULTAS KEHUTANAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sifat Kimia Kayu Jati dari Tiga Jenis Permudaan dan Arah Radial yang Berbeda**  
PORMANDO MANALU, Dr.Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SIFAT KIMIA KAYU JATI DARI TIGA JENIS PERMUDAAN DAN  
ARAH RADIAL YANG BERBEDA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada**  
**Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada**  
**Untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan**  
**Guna Memperoleh Gelar**  
**Sarjana Kehutanan**

**Oleh:**  
**Pormando Manalu**  
**13/345652/KT/7468**

**FAKULTAS KEHUTANAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**