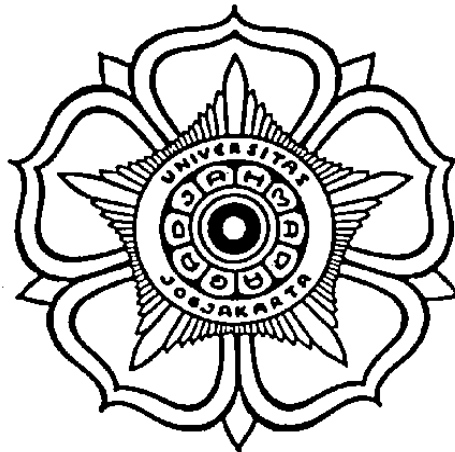


**PENGARUH PANJANG DAN ORIENTASI *STRAND*  
TERHADAP KARAKTERISTIK *ORIENTED STRAND*  
*BOARD* DARI LIMBAH VINIR SENGON**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh :**

**Raymond Cristhopher Sinaga**

**15/377838/KT/07956**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GAJAH MADA**

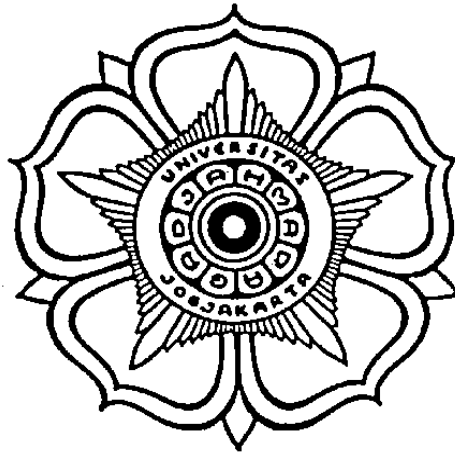
**YOGYAKARTA**

**2021**

**PENGARUH PANJANG DAN ORIENTASI STRAND TERHADAP  
KARAKTERISTIK *ORIENTED STRAND*  
BOARD DARI LIMBAH VINIR SENGON**

SKRIPSI

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



Diajukan Oleh :

**Raymond Cristhopher Sinaga**

**15/377838/KT/07956**

Kepada

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GAJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**