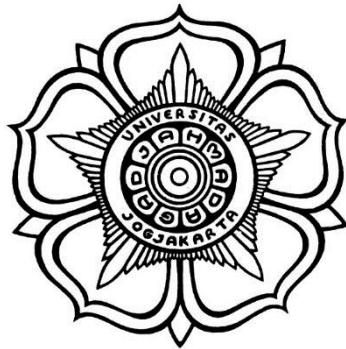


**RENDEMEN DAN SIFAT FISIK PULP SULFAT
KAYU GAMAL (*Gliricidia sepium*)
PADA TIGA KONSENTRASI ALKALI AKTIF DAN
DUA LAMA PEMASAKAN YANG BERBEDA**

SKRIPSI



Oleh:

ANDHIKA IBNU SINA

13/352091/KT/07607

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**

**RENDEMEN DAN SIFAT FISIK PULP SULFAT
KAYU GAMAL (*Gliricidia sepium*)
PADA TIGA KONSENTRASI ALKALI AKTIF DAN
DUA LAMA PEMASAKAN YANG BERBEDA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada
Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada
Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-Syarat
Guna Memperoleh Derajat
Sarjana Kehutanan UGM

ANDHIKA IBNU SINA

13/352091/KT/07607

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018