

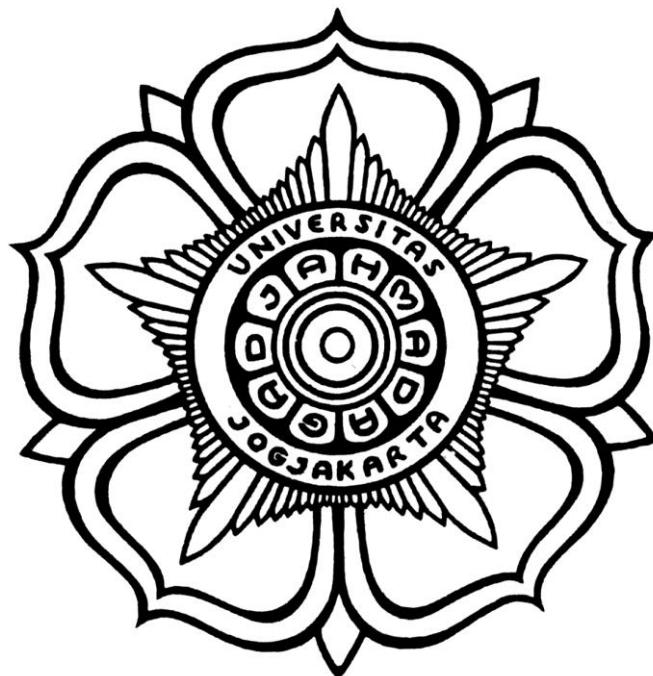


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH ALKALI AKTIF DAN DERAJAT GILING TERHADAP RENDEMEN DAN SIFAT FISIK PULP
SULFAT KAYU *Acacia mangium* DARI KHDTK ALAS KETHU WONOGIRI
WINDHYAKSA AJI , Prof. Dr. Ir. Sri Nugroho Marsoem, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH ALKALI AKTIF DAN DERAJAT GILING TERHADAP
RENDEMEN DAN SIFAT FISIK PULP SULFAT KAYU *Acacia mangium*
DARI KHDTK ALAS KETHU WONOGIRI**

SKRIPSI



OLEH:

WINDHYAKSA AJI

14/362314/KT/07704

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021