

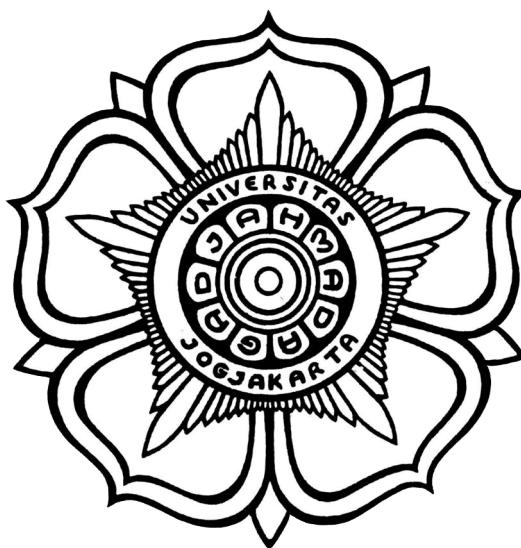


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**RENDEMEN DAN SIFAT FISIK PULP SULFAT KAYU CEMARA UDANG (*Casuarina equisetifolia*)**  
MUH. FAJRI SAPTAJI, Prof. Dr. Ir. Sri Nugroho Marsoem, M.Agr.,Sc. ; Dr. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr.,Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **RENDEMEN DAN SIFAT FISIK PULP SULFAT KAYU CEMARA UDANG (*Casuarina equisetifolia*)**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**MUHAMMAD FAJRI SAPTAJI**

**11/318650/KT/06977**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**



**RENDEMEN DAN SIFAT FISIK PULP SULFAT KAYU  
CEMARA UDANG (*Casuarina equisetifolia*)**

**SKRIPSI**

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

**Oleh  
Muhammad Fajri Saptaji  
11/318650/KT/06977**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**