



**PENGARUH SULFIDITAS DAN PENAMBAHAN ANTRAKUINON TERHADAP RENDEMEN DAN SIFAT PULP SULFAT KAYU GMELINA**

**(*Gmelina arborea* Roxb)**

WANG YURIZAL, Dr. Ir. Sri Nugroho Marsoem, M. Sc

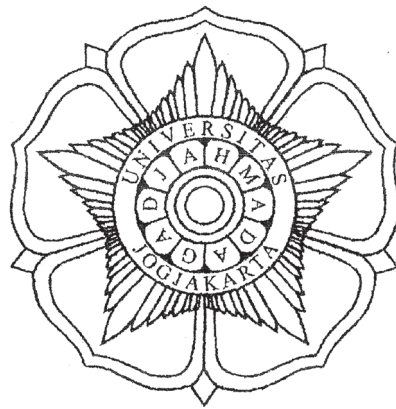
Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://eprints.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH SULFIDITAS DAN PENAMBAHAN ANTRAKUINON**

**TERHADAP RENDEMEN DAN SIFAT PULP SULFAT**

**KAYU GMELINA (*Gmelina arborea* Roxb)**

**SKRIPSI**



Oleh :

**WANG YURIZAL**  
**93/090322/KT/03168**

**JURUSAN TEKNOLOGI HASIL HUTAN**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**1999**