

**PENGARUH PENAMBAHAN ANTRAKUINON DAN WAKTU
PEMASAKAN TERHADAP SIFAT PULP SULFAT
CAMPURAN RESIDU MERANTI MERAH (*Shorea selanica* Bl.)
DAN KAYU PINUS (*Pinus merkusii* Jungh et de Vriese.)**

SKRIPSI



Oleh :

LIRAI HASTO ATMOJO

98/121803/KT/04111

**JURUSAN TEKNOLOGI HASIL HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2005