

**DISTRIBUSI SUDUT MIKROFIBRIL PADA ARAH RADIAL  
KAYU PINUS (*Pinus merkusii* Jungh. et de Vr.)  
YANG TUMBUH DI KALIURANG**

**SKRIPSI**



Oleh :

**ANDRIAN FERNANDES**

**99/130381/KT/04297**

**JURUSAN TEKNOLOGI HASIL HUTAN  
FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2009**