

**PENGARUH UKURAN BAHAN DAN CARA EKSTRAKSI  
PEWARNA DARI AKAR KELAPA (*Cocos nucifera* Linn.)  
TERHADAP KARAKTERISTIK DAN KETAHANAN  
WARNA KAIN**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Kehutanan**



Diajukan oleh:

OVIE AULIA PUTRI

16/398354/KT/08349

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

**2021**