

**KAJIAN ANTIBROWNING EDIBLE COATING CMC  
DIPERKAYA MINYAK ATSIRI LEMON DAN DAUN SIRIH  
PADA FRESH-CUT APEL MANALAGI (*Malus sylvestris Mill*)**

**SKRIPSI**



**Diajukan oleh :  
Adi Bowo Laksono  
20150210072  
Program Studi Agroteknologi**

**Kepada  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**