

**PENGARUH PEMBERIAN *EDIBLE COATING CMC*  
DIPERKAYA MINYAK ATSIRI DAUN SIRIH DAN  
LEMON SEBAGAI ANTI MIKROBA UNTUK  
MEMPERPANJANG UMUR SIMPAN FRESH-CUT  
APEL MANALAGI (*Malus sylvestris Mill*)**

**SKRIPSI**



Oleh:

Ar Rum Nugraheni  
20130210062  
Program Studi Agroteknologi

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMIDIYAH YOGYAKARTA  
2017**