

Skripsi yang berjudul

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Adi Bowo Laksono

20150210072

Program Studi Agroteknologi

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Pada tanggal 18 Maret 2019

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian syarat guna memperoleh derajat  
Serjana Pertanian

Pembimbing Utama

Ir. Nafi Ananda Utama, M.S.  
NIK. 19610831198610133002

Anggota penguji

Ir. Titiek Widyastuti, M.S.  
NIP. 195805121986032001

Pembimbing Pendamping

Ir. Indira Prabasari, M.P., PhD  
NIP. 196808201992032018

Yogyakarta,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan Fakultas Pertanian



Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.  
NIP. 196808201992032018