



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN CARBOXY METHYL CELLULOSE (CMC) BIJI SALAK DAN CMC  
KOMERSIAL TERHADAP SIFAT KIMIA, FISIK, DAN ORGANOLEPTIK SIRUP SALAK

OLIVIA ANDRIYAN PRATAMA, Prof. Dr. Ir. Sri Anggrahini, MS; Widiastuti Setyaningsih, S.TP., M.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN CARBOXY METHYL CELLULOSE (CMC)  
BIJI SALAK DAN CMC KOMERSIAL TERHADAP SIFAT KIMIA,  
FISIK, DAN ORGANOLEPTIK SIRUP SALAK**



Disusun oleh:  
**OLIVIA ANDRIYAN PRATAMA**  
**12/329556/TP/10339**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN CARBOXY METHYL CELLULOSE (CMC) BIJI SALAK DAN CMC KOMERSIAL TERHADAP SIFAT KIMIA, FISIK, DAN ORGANOLEPTIK SIRUP SALAK  
OLIVIA ANDRIYAN PRATAMA, Prof. Dr. Ir. Sri Anggraeni, MS; Widiastuti Setyaningsih, S.TP., M.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PENAMBAHAN CARBOXY METHYL CELLULOSE (CMC)  
BIJI SALAK DAN CMC KOMERSIAL TERHADAP SIFAT KIMIA,  
FISIK, DAN ORGANOLEPTIK SIRUP SALAK**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat  
kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1) dalam memperoleh derajat  
sarjana teknologi pertanian pada Program Studi Teknologi Pangan dan**

**Hasil Pertanian**

**oleh:**

**OLIVIA ANDRIYAN PRATAMA**

**12/329556/TP/10339**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**