



**PEMBUATAN *EDIBLE FILM* DARI PATI SUKUN (*Artocarpus altilis*) DENGAN  
PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT JERUK (*Citrus sinensis*) SEBAGAI  
SUMBER BELAJAR SISWA PADA MATERI POLIMER DI  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN TELKOM  
PEKANBARU DAN MADRASAH ALIYAH  
DAR EL HIKMAH PEKANBARU**



**OLEH  
MEMI ROZALINA  
NIM. 11217202588**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU  
1438 H/ 2017 M**

- Hak cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



**PEMBUATAN *EDIBLE FILM* DARI PATI SUKUN (*Artocarpus altilis*) DENGAN  
PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT JERUK (*Citrus sinensis*) SEBAGAI  
SUMBER BELAJAR SISWA PADA MATERI POLIMER DI  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN TELKOM  
PEKANBARU DAN MADRASAH ALIYAH  
DAR EL HIKMAH PEKANBARU**

Skripsi

Diajukan untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Pendidikan

(S.Pd.)



Oleh

**MEMI ROZALINA**

**NIM. 11217202588**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU  
1438 H/ 2017 M**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.