



UIN SUSKA RIAU

**ANALISIS KADAR AIR DAN ORGANOLEPTIK PERMEN
MARSHMALLOW BUAH NAGA DENGAN PENAMBAHAN
PEKTIN DARI KULIT SEMANGKA SEBAGAI
ALTERNATIF SUMBER BELAJAR PADA
MATERI KOLOID DI SEKOLAH
MENENGAH ATAS TARUNA
PEKANBARU**



@Hak Cipta milik UIN Suska Riau



**OLEH
DEWI CITRA KARTINI
NIM. 11117200346**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
1439 H/2018 M**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



UIN SUSKA RIAU

© [Hak Cipta milik UIN Suska Riau](#)

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

State Islamic University of Sultan [Sarif Kasim Riau](#)

**ANALISIS KADAR AIR DAN ORGANOLEPTIK PERMEN
MARSHMALLOW BUAH NAGA DENGAN PENAMBAHAN
PEKTIN DARI KULIT SEMANGKA SEBAGAI
ALTERNATIF SUMBER BELAJAR PADA
MATERI KOLOID DI SEKOLAH
MENENGAH ATAS TARUNA
PEKANBARU**

Skripsi

Diajukan untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan
(S.Pd.)



UIN SUSKA RIAU

Oleh

**DEWI CITRA KARTINI
NIM. 11117200346**

**UIN SUSKA RIAU
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
1439 H/2018 M**