



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.



OLEH
UTARI WIJAYANTI
NIM. 11217202647

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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

**PEMANFAATAN EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao*)
SEBAGAI INHIBITOR KOROSI PADA BAJA DALAM MEDIA
AIR GAMBAT SEBAGAI SUMBER BELAJAR PADA
MATERI REDOKS DI SEKOLAH MENENGAH
ATAS TRI BHAKTI PEKANBARU DAN
MADRASAH ALIYAH DAR EL
HIKMAH PEKANBARU**



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.

**PEMANFAATAN EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao*)
SEBAGAI INHIBITOR KOROSI PADA BAJA DALAM MEDIA
AIR GAMBAT SEBAGAI SUMBER BELAJAR PADA
MATERI REDOKS DI SEKOLAH MENENGAH
ATAS TRI BHAKTI PEKANBARU DAN
MADRASAH ALIYAH DAR EL
HIKMAH PEKANBARU**

Skripsi

Diajukan untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Pendidikan

(S.Pd.)



Oleh

UTARI WIJAYANTI

NIM. 11217202647

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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