



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

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

**ANALISIS PENGURANGAN KADAR LOGAM BERAT PADA
LIMBAH MENGGUNAKAN TEKNIK FITOREMEDIASI
SEBAGAI ALTERNATIF PRAKTIKUM BAGI
SISWA/I JURUSAN KIMIA INDUSTRI
DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
FARMASI IKASARI**

PEKANBARU



OLEH

**AZURA AFRINA
NIM. 11217202655**

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



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

State Islamic University of Sultan *Syarif Kasim Riau*

**ANALISIS PENGURANGAN KADAR LOGAM BERAT PADA
LIMBAH MENGGUNAKAN TEKNIK FITOREMEDIASI
SEBAGAI ALTERNATIF PRAKTIKUM BAGI
SISWA/I JURUSAN KIMIA INDUSTRI
DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
FARMASI IKASARI
PEKANBARU**

Skripsi

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



Oleh

**AZURA AFRINA
NIM. 11217202655**

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