



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.



PEMANFAATAN KARBON AKTIF MAHKOTA NENAS (*Ananas comosus* (L) Merr) UNTUK MENURUNKAN KADAR FOSFAT DALAM LIMBAH LAUNDRY SEBAGAI SUMBER BELAJAR PADA MATERI KOLOID DI SEKOLAH MENENGAH ATAS SE-KECAMATAN BANGKINANG KOTA



UIN SUSKA RIAU

OLEH

PRASLITA DISHADEWI

NIM. 11317203353

**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.

PEMANFAATAN KARBON AKTIF MAHKOTA NENAS (*Ananas comosus* (L) Merr) UNTUK MENURUNKAN KADAR FOSFAT DALAM LIMBAH *LAUNDRY* SEBAGAI SUMBER BELAJAR PADA MATERI KOLOID DI SEKOLAH MENENGAH ATAS SE-KECAMATAN BANGKINANG KOTA

Skripsi

Diajukan untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Pendidikan

(S.Pd.)



UIN SUSKA RIAU

Oleh

PRASLITA DISHADEWI

NIM. 11317203353

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