



UIN SUSKA RIAU

@Hk pta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
**PEMBUATAN BIOBRIKET DARI ECENG GONDOK (*Eichhornia crassipes*)
DAN GAMBUT SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF SERTA
IMPLEMENTASINYA PADA MATERI ILMU KIMIA DAN
PERANANNYA DI SEKOLAH MENENGAH ATAS
NEGERI 6 DAN SEKOLAH MENENGAH
ATAS NEGERI 14 PEKANBARU**



OLEH

AFFISHA FATHANAH

NIM. 11217204456

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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.



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.

**PEMBUATAN BIOBRIKET DARI ECENG GONDOK (*Eichhornia crassipes*)
DAN GAMBAT SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF SERTA
IMPLEMENTASINYA PADA MATERI ILMU KIMIA DAN
PERANANNYA DI SEKOLAH MENENGAH ATAS
NEGERI 6 DAN SEKOLAH MENENGAH
ATAS NEGERI 14 PEKANBARU**

Skripsi

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



Oleh

AFFISHA FATHANAH
NIM. 11217204456

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**