



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.

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN METODE ELEKTROKOAGULASI
TERHADAP PENURUNAN KADAR *CHEMICAL OXYGEN
DEMAND* (COD) DAN *TOTAL SUSPENDED SOLID* (TSS)
LIMBAH CAIR HASIL INDUSTRI PENGOLAHAN
KARET ALAM SEBAGAI SUMBER BELAJAR
MATERI ELEKTROLISIS PADA MATA
PELAJARAN KIMIA DI SEKOLAH
MENENGAH ATAS NEGERI 5**

PEKANBARU



UIN SUSKA RIAU

OLEH

**MUHARDIAN
NIM. 11217102585**

**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.

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN METODE ELEKTROKOAGULASI
TERHADAP PENURUNAN KADAR *CHEMICAL OXYGEN
DEMAND (COD) DAN TOTAL SUSPENDED SOLID (TSS)*
LIMBAH CAIR HASIL INDUSTRI PENGOLAHAN
KARET ALAM SEBAGAI SUMBER BELAJAR
MATERI ELEKTROLISIS PADA MATA
PELAJARAN KIMIA DI SEKOLAH
MENENGAH ATAS NEGERI 5**

PEKANBARU

Skripsi

Diajukan untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Pendidikan

(S.Pd.)



UIN SUSKA RIAU

Oleh

**MUHARDIAN
NIM. 11217102585**

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