

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	i
PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Penegasan Istilah	6
C. Permasalahan	7
1. Identifikasi Masalah	7
2. Batasan Masalah	7
3. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian	8
1. Tujuan Penelitian	8
2. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN TEORI	10
A. Kajian Teoritis	10
1. Hakikat Berpikir Kritis	10
a. Pengertian Berpikir Kritis	10
b. Kemampuan Dasar Berpikir Kritis	11
c. Indikator Berpikir Kritis	13
2. Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i>	18
3. Stoikiometri	23
a. Massa Atom	24
b. Konsep Mol	27
c. Persen Komposisi Senyawa	32



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.

d. Kadar Zat dalam Campuran	34
B. Penelitian Relevan	38
C. Konsep Operasional	40
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Waktu dan Tempat Penelitian	45
B. Subjek dan Objek Penelitian	45
C. Populasi dan Sampel	45
D. Jenis Penelitian	46
E. Prosedur Penelitian	47
F. Teknik Pengumpulan Data	49
G. Teknik Analisis Data	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	63
A. Deskripsi Lokasi Penelitian	63
1. Sejarah Madrasah Aliyah Darul Hikmah Pekanbaru	63
2. Visi dan Misi Madrasah Aliyah Darul Hikmah Pekanbaru	63
3. Kurikulum	64
4. Sumber Daya Manusia	65
B. Uji Coba Instrumen Penelitian	68
C. Penyajian Data	74
D. Analisis Data	77
E. Pembahasan	82
BAB V PENUTUP	98
A. Kesimpulan	98
B. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	105
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	