



- 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.

DAFTAR ISI

© Hak cipta terlindungi undang-undang oleh Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau	i
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
PERSEMAHAN	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	10
C. Pembatasan Masalah	11
D. Rumusan Masalah	11
E. Tujuan Penelitian	12
F. Manfaat Penelitian	13
G. Definisi Istilah.....	14
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Deskripsi Teori.....	16
1. Koneksi Matematika	16
2. Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i>	20
3. Kemampuan Awal Matematis.....	28
4. Hubungan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i> “5E” dengan Koneksi Matematika	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.

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

5. Hubungan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i> dengan Kemampuan Koneksi Matematis dan Kemampuan Awal Matematika Siswa	35
B. Penelitian yang Relawan	37
C. Konsep Operasional	38
1. Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 5E</i> Sebagai Variabel Bebas.....	38
2. Kemampuan Koneksi Matematika Sebagai Variabel Terikat	41
3. Kemampuan Awal Matematis Siswa Sebagai Variabel Moderator	43
D. Hipotesis Tindakan.....	45
1. H_a (Hipotesis Alternatif)	45
2. H_0 (Hipotesis Nihil)	46
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	47
B. Desain Penelitian.....	48
C. Tempat dan Waktu Penelitian	49
D. Populasi dan Sampel	50
1. Populasi	50
2. Sampel.....	50
E. Prosedur Penelitian.....	51
F. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	52
1. Teknik Pengumpulan Data	53
2. Instrumen Penelitian.....	54
G. Teknik Analisis Data	69
H. Hubungan antara rumusan masalah, hipotesis, teknik pengumpulan data dan teknik analisis data	74
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Setting Penelitian	75



UIN SUSKA RIAU

B. Deskripsi Pelaksanaan penelitian	77
C. Penyajian Data Hasil Penelitian	93
D. Pembahasan	104

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	107
B. Saran	108

DAFTAR KEPUSTAKAAN