


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

PERSETUJUAN	i
PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat Penulisan.....	11
E. Definisi Operasional.....	12
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Konsep Teoritis	15
1. Kemampuan Berpikir Kritis	15
2. Pendekatan Konstruktivisme	23
3. Pengetahuan Awal Matematika.....	31
4. Pembelajaran Sainifik	32
5. Hubungan Antara Pendekatan Konstruktivisme Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Bersadarkan Pengetahuan Awal Matematika.....	34
B. Penelitian yang Relevan	36
C. Konsep Operasional	39

Hak Cipta Diindungi 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.

1. Pendekatan Konstruktivisme Sebagai Variabel Bebas.	39
2. Kemampuan Berpikir Kritis Sebagai Variabel Terikat	41
3. Pengetahuan Awal Matematika Sebagai Variabel Moderator	44
D. Hipotesis.....	45

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian.....	47
1. Jenis Penelitian.....	47
2. Desain Penelitian.....	48
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
1. Tempat Penelitian.....	48
2. Waktu Penelitian	49
C. Populasi dan Sampel	50
1. Populasi	50
2. Sampel.....	50
D. Variabel Penelitian.....	51
E. Teknik Pengumpulan Data.....	51
1. Observasi	52
2. Wawancara	52
3. Teknik Dokumen.....	52
4. Tes	53
F. Prosedur Penelitian.....	53
1. Tahap Persiapan	53
2. Tahap Pelaksanaan	55
3. Tahap Penyelesaian	55
G. Pengembangan Instrumen	55
H. Teknik Analisis Data.....	67

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.

BAB IV	PENYAJIAN HASIL PENELITIAN	
A.	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	78
	1. Sejarah Berdirinya SMP Negeri 13 Pekanbaru	78
	2. Visi dan Misi SMP Negeri 13 Pekanbaru	79
	3. Kurikulum	81
B.	Pelaksanaan Pembelajaran	82
C.	Analisis Data	90
D.	Pembahasan Hasil Penelitian	96
BAB V	PENUTUP	
A.	Kesimpulan	100
B.	Saran.....	101
DAFTAR KEPUSTAKAAN	102