



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.....	v
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang.....	1
B. Defenisi Istilah	7
C. Permasalahan	8
1. Identifikasi Masalah.....	8
2. Batasan Masalah	9
3. Rumusan Masalah.....	9
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian	10
1. Tujuan Penelitian	10
2. Manfaat Penelitian	12
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Landasan Teori.....	14
1. Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	14
2. Model <i>Problem Based Instruction</i> (PBI).....	18
3. Model Pembelajaran Konvensional.....	23
4. Kemampuan Awal Matematika	26
B. Hubungan PBI, Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis, dan Kemampuan Awal Matematis.....	27
C. Penelitian Relevan	29
D. Konsep Operasional	31



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.

E. Hipotesis	34
--------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	35
B. Desain Penelitian.....	35
C. Waktu dan Tempat Penelitian	36
D. Populasi dan Sampel	36
1. Populasi.....	36
2. Sampel.....	37
E. Variabel Penelitian.....	37
F. Pengumpulan Instrumen	38
1. Uji Validitas	39
2. Uji Reliabilitas	42
3. Uji Tingkat Kesukaran	44
4. Uji Daya Pembeda.....	46
G. Teknik Pengumpulan Data	49
1. Tes	49
2. Observasi	49
3. Dokumentasi.....	50
H. Teknik Analisis Data	50
1. Uji Normalitas	51
2. Uji Homogenitas.....	51
3. Uji Hipotesis.....	53

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian	55
1. Sejarah Berdirinya SMA Negeri 1 Kampar.....	55
2. Visi dan Misi	56
3. Identitas Sekolah	57
4. Kurikulum	57
5. Keadaan Guru dan Pegawai.....	57
6. Keadaan Siswa	58
7. Sarana dan Prasarana.....	58

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.

B. Penyajian Data.....	59
1. Tarap persiapan	59
2. Tahap pelaksanaan	60
3. Aktivitas Peneliti	79
4. Aktivitas Siswa.....	81
C. Analisis Data	83
D. Pembahasan	93
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	95
B. Rekomendasi	96
DAFTAR PUSTAKA	97

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif	17
Tabel II.2	Kriteria Pengelompokan Kemampuan Awal Matematis	27
Tabel III.1	Rancangan Penelitian	36
Tabel III.2	Kriteria Validitas Butir Soal	40
Tabel III.3	Validitas Soal KAM	41
Tabel III.4	Validitas Soal Posttest	41
Tabel III.5	Proporsi Reliabilitas Soal	43
Tabel III.6	Kriteria Tingkat Kesukaran	45
Tabel III.7	Tingkat Kesukaran Soal KAM	45
Tabel III.8	Tingkat Kesukaran Soal Posttest	46
Tabel III.9	Proporsi Daya Pembeda Soal	47
Tabel III.10	Daya Pembeda Soal	48
Tabel III.11	Daya Pembeda Soal	48
Tabel IV.1	Daftar Nama Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kampar	56
Tabel IV.2	Identitas Sekolah SMA Negeri 1 Kampar	57
Tabel IV.3	Data Jumlah Siswa SMA Negeri 1 Kampar	58
Tabel IV.4	Daftar Nama Sarana dan Prasarana SMA Negeri 1 Kampar	58
Tabel IV.5	Hasil Observasi Aktivitas Peneliti Pada Kelas Eksperimen	80
Tabel IV.6	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Kelas Eksperimen.....	82
Tabel IV.7	Uji Normalitas Posttest	84
Tabel IV.8	Uji Normalitas Posttest Kelompok Tinggi	84
Tabel IV.9	Uji Normalitas Posttest Kelompok Sedang	85
Tabel IV.10	Uji Normalitas Posttest Kelompok Rendah.....	85
Tabel IV.11	Uji Homogenitas Posttest.....	86
Tabel IV.12	Uji Homogenitas Posttest Kelompok Tinggi	87
Tabel IV.13	Uji Homogenitas Posttest Kelompok Sedang.....	88
Tabel IV.14	Uji Homogenitas Posttest Kelompok Rendah	88
Tabel IV.15	Uji Tes-t Posttest.....	89

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.

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.

Tabel IV.16 Uji Tes-t Posttest Kelompok Tinggi	90
Tabel IV.17 Uji Tes-t Posttest Kelompok Sedang	91
Tabel IV.18 Uji Tes-t Posttest Kelompok Rendah	92

