

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	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	7
1. Identifikasi Masalah	7
2. Batasan Masalah	7
3. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Kerangka Teoretis	10
1. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	10
2. Model Pembelajaran <i>Auditory Intellectually</i> <i>Repetition</i> (AIR)	16
3. Pengetahuan Awal Matematis (PAM)	24
4. Kaitan antara Pemecahan Masalah Matematika dengan Model Pembelajaran AIR	26
B. Penelitian yang Relevan	28

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.

C. Pembelajaran Konvensional	29
D. Konsep Operasional	32
1. Model Pembelajaran AIR.....	32
2. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	33
E. Hipotesis Penelitian.....	34

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian.....	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian	37
C. Populasi dan Sampel	37
D. Variabel Penelitian	38
E. Instrumen Penelitian	39
1. Perangkat Pembelajaran	39
2. Instrumen Pengumpulan Data.....	40
F. Teknik Pengumpulan Data	41
G. Pengembangan Instrumen	41
H. Teknik Analisis Data	50
1. Uji Normalitas	51
2. Uji Homogenitas Variansi.....	51
3. Uji hipotesis	52
I. Prosedur Penelitian	57
1. Tahap Persiapan	57
2. Tahap Pelaksanaan	58
3. Tahap Evaluasi	59

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	61
1. Profil Sekolah.....	62
2. Visi dan Misi SMP N 01 Kampar	62
B. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian.....	63
1. Tahap Persiapan	64

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.

2. Tahap Pelaksanaan	64
C. Data Hasil Penelitian	78
1. Data Hasil Tes Pengetahuan Awal Matematis	78
2. Data Hasil <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	84
D. Pembahasan Data Hasil Penelitian	91
E. Kelemahan Penelitian	97
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	98
B. Saran.....	98

DAFTAR KEPUSTAKAAN	100
---------------------------------	------------

LAMPIRAN-LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP PENULIS