



**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**

<b>PERSETUJUAN</b> .....	i
<b>PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PENGHARGAAN</b> .....	iii
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>MOTTO</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Definisi Istilah.....	9
C. Permasalahan.....	10
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
A. Konsep Teoritis .....	13
1. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	13
2. Model Pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> .....	18
3. Kemandirian Belajar .....	25
4. Hubungan Kemampuan Pemecahan Masalah Dengan Model Pembelajaran <i>Problem Based Instruction</i> dan Kemandirian Belajar Siswa .....	27
B. Konsep Operasional.....	29
1. Model <i>Problem Based Instruction</i> (PBI) .....	29
2. Pemecahan Masalah Matematis.....	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.

C. Penelitian Yang Relevan .....	33
D. Hipotesis Penelitian .....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	36
B. Populasi dan Sampel .....	36
1. Populasi .....	36
2. Sampel .....	36
C. Variabel Penelitian .....	37
D. Jenis dan Desain Penelitian .....	38
E. Teknik Pengumpulan Data .....	38
1. Obsevasi .....	39
2. Angket .....	39
3. Teknik Tes .....	40
F. Instrumen Penelitian .....	41
1. Validitas Instrumen .....	41
2. Reliabilitas Instrumen .....	43
3. Tingkat Kesukaran Tes .....	45
4. Daya Pembeda Tes .....	46
5. Rekapitulasi Validitas, Reliabelitas, Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran Soal Post-Test .....	47
G. Teknik Analisis Data .....	48
1. Statistik Deskriptif .....	48
2. Statistik Inferensial .....	48
a. Uji Normalitas .....	49
b. Uji Homogenitas .....	49
c. Pengolahan Data Awal .....	50
d. Pengolahan Data Kemandirian Belajar .....	51
e. Uji Hipotesis .....	52



**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.

H. Prosedur Penelitian .....	55
1. Tahap Persiapan.....	55
2. Tahap Pelaksanaan .....	56
3. Tahap Penyelesaian .....	56
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN .....</b>	<b>57</b>
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	57
1. Profil Sekolah .....	57
2. Visi dan Misi SMP ISLAM AS-SHOFA Pekanbaru...	57
B. Pelaksanaan Penelitian .....	58
1. Tahap Persiapan .....	58
2. Pertemuan Pertama.....	59
3. Pertemuan Kedua .....	61
4. Pertemuan Ketiga .....	63
5. Pertemuan Keempat .....	65
6. Pertemuan Kelima .....	68
7. Pertemuan keenam .....	70
C. Analisis Data .....	70
1. Analisis Data Awal.....	72
a. Uji Normalitas .....	72
b. Uji Homogenitas.....	73
c. Uji-T .....	73
2. Analisis Kemandirian Belajar.....	74
a. Uji Normalitas .....	74
b. Uji Homogenitas.....	75
c. Uji-T .....	75
d. Pengelompokan Siswa Berdasarkan Kemandirian Belajar.....	76



**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.

3. Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah .....	77
a. Uji Normalitas .....	77
b. Uji Homogenitas .....	78
c. Uji Anova Dua Arah .....	78
d. Hasil Uji Hipotesis .....	79
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	81
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>87</b>
A. Kesimpulan .....	87
B. Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>