

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian	
1. Manfaat Teoritis .....	4
2. Manfaat Praktis .....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	
1. Teori Belajar	
a. Teori Belajar Konstruktivism .....	6
b. Teori Belajar Bagi Gagne .....	6
c. Teori Belajar Ausubel .....	7
2. Kemandirian	
a. Definisi Kemandirian .....	7
b. Karakteristik Kemandirian .....	8
c. Indikator Kemandirian .....	9

3. Prestasi Belajar	
a. Definisi Prestasi Belajar .....	9
b. Aspek yang Mempengaruhi Prestasi Belajar .....	10
c. Batasan Prestasi Belajar .....	10
4. Pembelajaran Matematika	
a. Pengertian Pembelajaran Matematika .....	11
b. Mata Pelajaran Matematika di Sekolah Dasar .....	11
c. Materi Pecahan .....	11
5. Model Pembelajaran AIR ( <i>Auditory, Intellectually, Repetition</i> )	
a. Pengertian Model Pembelajaran AIR ( <i>Auditory, Intellectually, Repetition</i> ) .....	15
b. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran AIR ( <i>Auditory, Intellectually, Repetition</i> ) .....	17
c. Langkah-langkah Model Pembelajaran AIR ( <i>Auditory, Intellectually, Repetition</i> ) .....	17
d. Langkah-langkah Pembelajaran Sesuai Penelitian Menggunakan Model Pembelajaran AIR ( <i>Auditory, Intellectually, Repetition</i> ) .....	18
B. Penelitian yang Relevan .....	18
C. Kerangka Berfikir .....	18
D. Hipotesis Tindakan .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Setting Penelitian	
1. Tempat Penelitian .....	22
2. Waktu Penelitian .....	22
3. Jenis Penelitian .....	22
B. Subyek Penelitian .....	23
C. Teknik dan Alat Pengumpulan Data .....	23
D. Analisis Data .....	28
E. Indikator Penelitian .....	35
F. Prosedur Penelitian .....	36
G. Jadwal Penelitian .....	36

## BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

### A. Hasil Penelitian

#### 1. Siklus I

a. Perencanaan .....	38
b. Pelaksanaan .....	38
c. Observasi .....	42
d. Refleksi .....	45

#### 2. Siklus II

a. Perencanaan .....	46
b. Pelaksanaan .....	47
c. Observasi .....	50
d. Refleksi .....	54

B. Pembahasan .....	55
---------------------	----

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan .....	58
-------------------	----

B. Saran .....	59
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA .....	60
----------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	62
------------------------	----

RIWAYAT HIDUP PENULIS	
-----------------------	--

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II.1.</b> Indikator Kemandirian .....	9
<b>Tabel III.1.</b> Kisi-kisi Soal Evaluasi Siklus I .....	25
<b>Tabel III.2.</b> Kisi-kisi Soal Evaluasi Siklus II .....	26
<b>Tabel III.3.</b> Kriteria Penskoran Soal Uraian .....	27
<b>Tabel III.4.</b> Kisi-kisi Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	27
<b>Tabel III.5.</b> Kisi-kisi Lembar Observasi Kemandirian Siswa .....	28
<b>Tabel III.6.</b> Rekapitulasi Uji Validitas Soal Tes Uji Coba .....	29
<b>Tabel III.7.</b> Reabilitas .....	30
<b>Tabel III.8.</b> Klasifikasi Daya Pembeda.....	30
<b>Tabel III.9.</b> Hasil Analisis Daya Pembeda Soal .....	31
<b>Tabel III.10.</b> Klasifikasi Tingkat Kesukaran .....	31
<b>Tabel III.11.</b> Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Soal .....	32
<b>Tabel III.12.</b> Kriteria Ketuntasan Belajar .....	33
<b>Tabel III.13.</b> Interpretasi Gain Ternormalisasi yang Dimodifikasi .....	33
<b>Tabel IV.1.</b> Rekapitulasi Kemandirian Siswa Siklus I.....	42
<b>Tabel IV.2.</b> Rekapitulasi Prestasi Belajar Siswa Siklus I.....	43
<b>Tabel IV.3.</b> Rekapitulasi Uji Gain Ternormalisasi Siklus I .....	43
<b>Tabel IV.4.</b> Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I.....	44
<b>Tabel IV.5.</b> Rekapitulasi Kemandirian Siswa Siklus II .....	51
<b>Tabel IV.6.</b> Rekapitulasi Prestasi Belajar Siswa Siklus II .....	52
<b>Tabel IV.7.</b> Rekapitulasi Uji Gain Ternormalisasi Siklus II.....	52
<b>Tabel IV.8.</b> Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II .....	53
<b>Tabel IV.9.</b> Rekapitulasi Kemandirian Siswa .....	55
<b>Tabel IV.10.</b> Peningkatan Prestasi Belajar Siswa .....	56

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II.1.</b> Kerangka Berfikir .....	20
<b>Gambar III.1.</b> Alur PTK dalam Model Kemmis dan Mc. Taggart .....	36
<b>Gambar IV.1.</b> Histogram Kemandirian Siswa .....	56
<b>Gambar IV.2.</b> Histogram Peningkatan Prestasi Belajar Siswa .....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Surat Ijin Observasi .....	63
<b>Lampiran 2.</b> Surat Ijin Penelitian .....	64
<b>Lampiran 3.</b> Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	65
<b>Lampiran 4.</b> Pedoman Wawancara Guru (Observasi).....	66
<b>Lampiran 5.</b> Hasil Wawancara Guru (Observasi) .....	68
<b>Lampiran 6.</b> Daftar Nilai Harian Siswa Materi Pecahan .....	72
<b>Lampiran 7.</b> Daftar Nama Siswa Kelas V .....	74
<b>Lampiran 8.</b> Daftar Hadir Siswa.....	76
<b>Lampiran 9.</b> Daftar Nama Siswa Kelas Uji Coba Instrumen .....	77
<b>Lampiran 10.</b> Kisi-kisi Soal Uji Instrumen .....	78
<b>Lampiran 11.</b> Soal Uji Coba Instrumen .....	79
<b>Lampiran 12.</b> Perhitungan Instrumen Tes .....	86
<b>Lampiran 13.</b> Rekapitulasi Perhitungan Validitas Butir Soal .....	87
<b>Lampiran 14.</b> Uji Reabilitas .....	88
<b>Lampiran 15.</b> Uji Daya Pembeda .....	89
<b>Lampiran 16.</b> Rekapitulasi Daya Pembeda .....	90
<b>Lampiran 17.</b> Rekapitulasi Tingkat Kesukaran .....	91
<b>Lampiran 18.</b> <i>Pre Test</i> .....	92
<b>Lampiran 19.</b> Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	99
<b>Lampiran 20.</b> Lembar Observasi Kemandirian Siswa .....	102
<b>Lampiran 21.</b> Silabus, RPP, Bahan Ajar .....	105
<b>Lampiran 22.</b> Rekapitulasi Observasi Aktivitas Guru .....	145
<b>Lampiran 23.</b> Rekapitulasi Observasi Kemandirian Siswa .....	147
<b>Lampiran 24.</b> Lembar Evaluasi .....	149
<b>Lampiran 25.</b> Uji Gain Ternormalisasi .....	165
<b>Lampiran 26.</b> Dokumentasi Penelitian .....	168