

## DAFTAR ISI

halaman

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Definisi Operasional .....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS</b>	
A. Strategi Pembelajaran Aktif .....	7
B. <i>Index card Match</i> .....	11
C. Pemahaman Matematis .....	14
C.1. Pemahaman Instrumental .....	16
C.2. Pemahaman Relasional .....	17
D. Pembelajaran Matematika Biasa .....	17
E. Hasil Penelitian yang Relevan .....	18
F. Hipotesis Penelitian .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	20
B. Populasi dan Sampel .....	20
C. Variabel Penelitian .....	21
D. Instrumen Penelitian .....	21
E. Perangkat Pembelajaran .....	29
F. Prosedur Penelitian .....	29
G. Teknik Pengumpulan Data .....	30

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

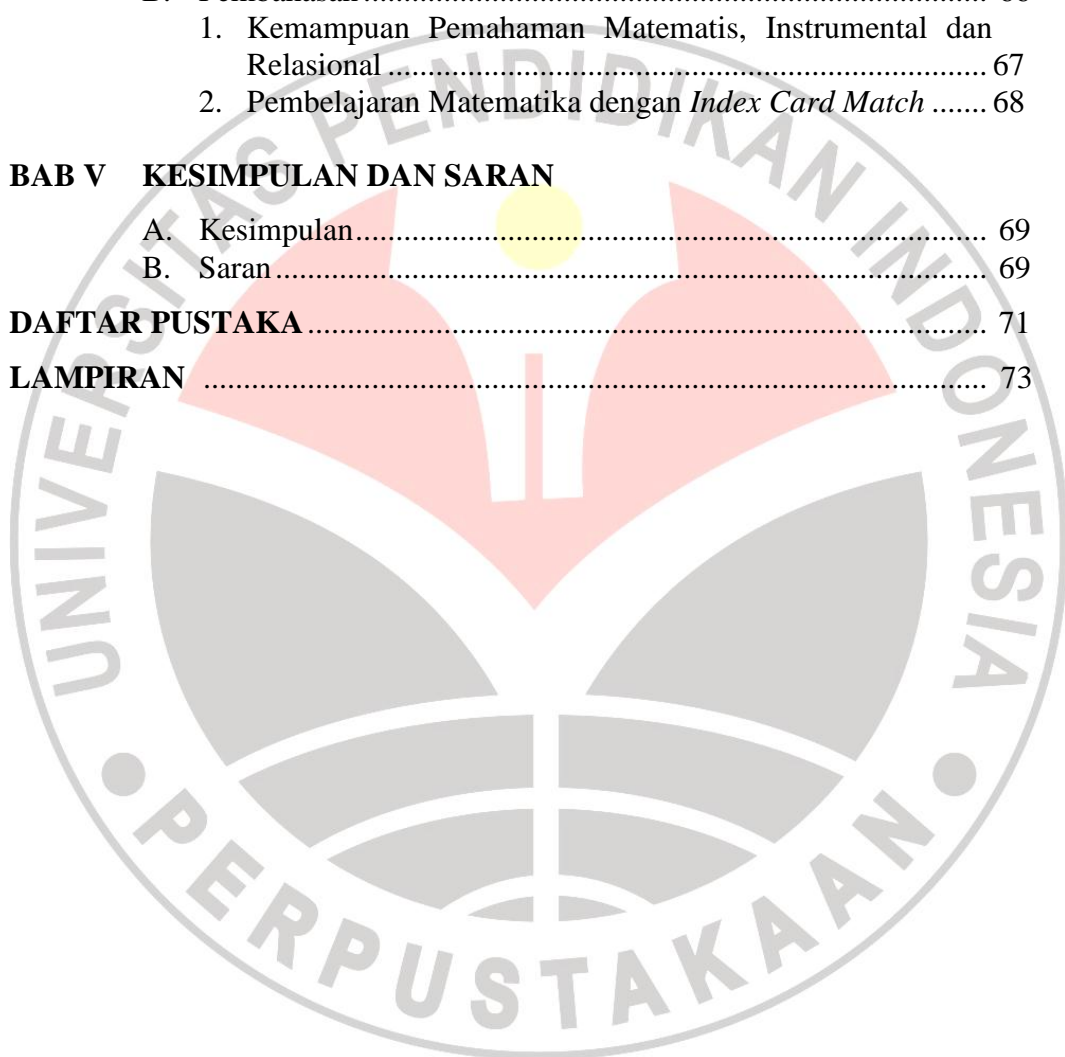
A. Hasil Penelitian.....	38
1. Analisis Data Kuantitatif .....	38
2. Analisis Data Kualitatif .....	63
B. Pembahasan .....	66
1. Kemampuan Pemahaman Matematis, Instrumental dan Relasional .....	67
2. Pembelajaran Matematika dengan <i>Index Card Match</i> .....	68

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	69
B. Saran .....	69

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	71
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	73
-----------------------	----



## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3.1	Klasifikasi Koefisien Korelasi ..... 24
Tabel 3.2	Hasil koefisien Korelasi Butir Soal ..... 24
Tabel 3.3	Klasifikasi Reliabilitas ..... 25
Tabel 3.4	Klasifikasi Indeks Kesukaran ..... 26
Tabel 3.5	Hasil Klasifikasi Indeks Kesukaran ..... 27
Tabel 3.6	Klasifikasi Daya Pembeda ..... 28
Tabel 3.7	Hasil Daya Pembeda Tiap Butir Soal ..... 28
Tabel 3.8	Pemberian Skor Soal Pemahaman Instrumental dan relasional 31
Tabel 3.9	Kriteria Indeks Gain ..... 34
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Data Pretes Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa ..... 39
Tabel 4.2	Hasil Uji Normalitas Data Pretes Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa ..... 40
Tabel 4.3	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Pretes Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa ..... 41
Tabel 4.4	Statistik Deskriptif Data Postes Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa ..... 42
Tabel 4.5	Statistik Deskriptif Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa..... 43
Tabel 4.6	Interpretasi Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis Kelas PMICM dan Kelas PB ..... 43
Tabel 4.7	Hasil Uji Normalitas Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa..... 45
Tabel 4.8	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Indeks Gain

	Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa.....	46
Tabel 4.9	Statistik Deskriptif Data Pretes Kemampuan Pemahaman Instrumental Siswa .....	47
Tabel 4.10	Hasil Uji Normalitas Data Pretes Kemampuan Pemahaman Instrumental Siswa .....	48
Tabel 4.11	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Pretes Kemampuan Pemahaman Instrumental Siswa .....	50
Tabel 4.12	Statistik Deskriptif Data Postes Kemampuan Pemahaman Instrumental Siswa .....	51
Tabel 4.13	Statistik Deskriptif Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman Instrumental Siswa .....	51
Tabel 4.14	Interpretasi Peningkatan Kemampuan Pemahaman Instrumental Kelas PMICM dan Kelas PB.....	52
Tabel 4.15	Hasil Uji Normalitas Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman Instrumental Siswa .....	53
Tabel 4.16	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman Instrumental Siswa .....	55
Tabel 4.17	Statistik Deskriptif Data Pretes Kemampuan Pemahaman Relasional Siswa .....	55
Tabel 4.18	Hasil Uji Normalitas Data Pretes Kemampuan Pemahaman Relasional Siswa .....	57
Tabel 4.19	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Pretes Kemampuan Pemahaman Relasional Siswa .....	58
Tabel 4.20	Statistik Deskriptif Data Postes Kemampuan Pemahaman Relasional Siswa .....	59
Tabel 4.21	Statistik Deskriptif Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman Relasional Siswa.....	60
Tabel 4.22	Interpretasi Peningkatan Kemampuan Pemahaman Relasional Kelas PMICM dan Kelas PB.....	60
Tabel 4.23	Hasil Uji Normalitas Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman	

	Relasional Siswa.....	62
Tabel 4.24	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman Relasional Siswa.....	63
Tabel 4.25	Hasil Observasi terhadap Aktivitas Guru .....	64
Tabel 4.26	Hasil Observasi terhadap Aktivitas Siswa.....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

		halaman
<b>LAMPIRAN A</b>		
Lampiran A.1	RPP Kelas Eksperimen .....	74
Lampiran A.2	RPP Kelas Kontrol .....	93
Lampiran A.3	Kisi-Kisi Media Kartu Pembelajaran .....	112
Lampiran A.4	Media Kartu .....	147
Lampiran A.5	Lembar Kerja Mandiri.....	165
<b>LAMPIRAN B</b>		
Lampiran B.1	Kisi-kisi Soal Tes/Pretes Kemampuan Pemahaman Instrumental dan Relasional .....	176
Lampiran B.2	Kisi-kisi Soal Postes Kemampuan Pemahaman Instrumental dan Relasional .....	181
Lampiran B.3	Soal Tes/Pretes .....	186
Lampiran B.4	Soal Postes .....	187
Lampiran B.5	Lembar Observasi Guru dan Siswa.....	189
<b>LAMPIRAN C</b>		
Lampiran C.1	Skor Hasil Uji Instrumen Tes.....	194
Lampiran C.2	Hasil Uji Instrumen dengan ANATES Versi 4.0.....	197
<b>LAMPIRAN D</b>		
Lampiran D.1	Data Skor Pretes, Postes dan Indeks Gain Kelas Eksperimen.....	204
Lampiran D.2	Data Skor Pretes, Postes dan Indeks Gain Kelas Kontrol.....	207
Lampiran D.3	<i>Output</i> Analisis Data Pretes Kemampuan Pemahaman Matematis	

	dengan SPSS versi 20.0 <i>for windows</i> .....	210
Lampiran D.4	<i>Output</i> Analisis Data Pretes Kemampuan Pemahaman Instrumental dengan SPSS versi 20.0 <i>for windows</i> .....	213
Lampiran D.5	<i>Output</i> Analisis Data Pretes Kemampuan Pemahaman Relasional dengan SPSS versi 20.0 <i>for windows</i> .....	216
Lampiran D.6	<i>Output</i> Analisis Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman Matematis dengan SPSS versi 20.0 <i>for windows</i> .....	219
Lampiran D.7	<i>Output</i> Analisis Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman Instrumental dengan SPSS versi 20.0 <i>for windows</i> .....	222
Lampiran D.8	<i>Output</i> Analisis Data Indeks Gain Kemampuan Pemahaman Relasional dengan SPSS versi 20.0 <i>for windows</i> .....	225
<b>LAMPIRAN E</b>		
Lampiran E.1	Rekapitulasi Hasil Lembar Observasi Guru.....	229
Lampiran E.2	Rekapitulasi Hasil Lembar Observasi Siswa .....	231
<b>LAMPIRAN F</b>		
Lampiran F.1	Contoh Jawaban Uji Instrumen.....	234
Lampiran F.2	Contoh Jawaban Pretes Kelas Eksperimen .....	236
Lampiran F.3	Contoh Jawaban Pretes Kelas Kontrol.....	239
Lampiran F.4	Contoh Jawaban Postes Kelas Eksperimen.....	242
Lampiran F.5	Contoh Jawaban Postes Kelas Kontrol .....	245
Lampiran F.6	Contoh Jawaban LKM .....	248
Lampiran F.7	Contoh Isian Lembar Observasi Guru dan Siswa .....	258
<b>LAMPIRAN G</b>		
Lampiran G.1	Surat Izin Uji Instrumen dan Izin Penelitian.....	272
Lampiran G.2	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Instrumen dan Penelitian .....	274
Lampiran G.3	Kartu Bimbingan.....	276
Lampiran G.4	Dokumentasi .....	278