

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	8
E. Kerangka Pemikiran .....	8
F. Hipotesis Penelitian .....	11
G. Hasil Penelitian Terdahulu .....	12
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b> .....	15
A. Pemahaman Konsep Matematis.....	15
1. Pengertian Pemahaman Konsep Matematis .....	15
2. Indikator dan Contoh Soal Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	16
3. Cara Mengukur Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	24
B. <i>Self Confidence</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	25
1. Pengertian <i>Self Confidence</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	25
2. Indikator <i>Self Confidence</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	26
3. Cara Mengukur <i>Self Confidence</i> .....	26

	<b>Halaman</b>
C. <i>Lasswell Communication Model</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	27
1. Pengertian <i>Lasswell Communication Model</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	27
2. Langkah-Langkah Pembelajaran <i>Lasswell Communication Model</i> dalam Pembelajaran Matematika..	27
3. Kelebihan dan Kekurangan <i>Lasswell Communication Model</i> .....	28
D. Teori Belajar .....	29
1. Teori Belajar Piaget .....	29
2. Teori Belajar Konstruktivisme.....	29
3. Teori Belajar Vygotsky .....	30
4. Teori yang Mendukung <i>Lasswell Communication Model</i> ..	30
E. Pembelajaran Konvensional dalam Pembelajaran Matematika.....	32
1. Pengertian Pembelajaran Konvensional .....	32
2. Langkah-Langkah Pembelajaran Konvensional.....	33
3. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Konvensional..	33
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	34
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	34
B. Jenis dan Sumber Data .....	34
C. Teknik Pengumpulan Data .....	35
D. Analisis Instrumen Penelitian .....	36
E. Teknik Analisis Data .....	43
F. Tempat dan Waktu Penelitian .....	54
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	57
A. Gambaran Proses Pembelajaran Menggunakan <i>Lasswell Communication Model</i> .....	57
B. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	

	<b>Halaman</b>
Siswa .....	61
1. Data Hasil <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	61
2. Data Hasil <i>Posttest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	63
3. Data N-Gain Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	65
4. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa yang Menggunakan <i>Lasswell Communication Model</i> .....	67
5. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa yang menggunakan Pembelajaran Konvensional.....	68
6. Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa .....	69
<b>C</b> Peningkatan <i>Self Confidence</i> Siswa .....	72
1. Data Hasil <i>Pretest Self Confidence</i> Siswa .....	72
2. Data Hasil <i>Posttest Self Confidence</i> Siswa .....	74
3. Data N-Gain <i>Self Confidence</i> Siswa .....	76
4. Peningkatan Kemampuan <i>Self Confidence</i> Siswa yang Menggunakan <i>Lasswell Communication Model</i> .....	78
5. Peningkatan Kemampuan <i>Self Confidence</i> Siswa yang menggunakan Pembelajaran Konvensional.....	79
6. Perbedaan Peningkatan <i>Self Confidence</i> Siswa .....	80
<b>D.</b> Pembahasan Hasil Penelitian .....	82
 <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	 85
A. Simpulan .....	85
B. Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	87

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
2.1	Kriteria Penilaian Pemahaman Konsep Matematis .....	24
2.2	Indikator <i>Self Confidence</i> .....	26
2.3	Penilaian Skala Likert .....	26
3.1	Desain Penelitian .....	34
3.2	Teknik Pengumpulan Data .....	35
3.3	Kriteria Penafsiran Validitas .....	37
3.4	Simpulan Hasil Analisis Validitas Soal Paket A .....	37
3.5	Simpulan Hasil Analisis Validitas Soal Paket B .....	38
3.6	Kriteria Penafsiran Reabilitas .....	38
3.7	Klasifikasi Daya Beda .....	39
3.8	Simpulan Hasil Daya Pembeda Soal Paket A .....	39
3.9	Simpulan Hasil Daya Pembeda Soal Paket B .....	39
3.10	Klasifikasi Tingkat Kesukaran .....	40
3.11	Simpulan Hasil Indeks Kesukaran Soal Paket A .....	40
3.12	Simpulan Hasil Indeks Kesukaran Soal Paket B .....	40
3.13	Hasil Analisis Uji Coba Soal Paket A .....	41
3.14	Hasil Analisis Uji Coba Soal Paket B .....	41
3.15	Indikator dan Nomor Soal Uji Coba Soal .....	42
3.16	Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	42
3.17	Penilaian Skala Likert .....	43
3.18	Kriteria N-Gain .....	44
3.19	Kriteria N-Gain .....	45
3.20	Perhitungan Uji Kolmogorov Smirnov .....	45
3.21	Perhitungan Uji Kolmogorov Smirnov .....	50
3.22	Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	54
4.1	Statistik Deskriptif Data N-Gain Kelas Eksperimen .....	68
4.2	Statistik Deskriptif Data N-Gain Kelas Kontrol .....	69
4.3	Uji Normalitas Data N-Gain Secara Manual .....	70
4.4	Uji Homogenitas Data N-Gain Secara Manual .....	71
4.5	Uji-t Data N-Gain Secara Manual .....	71
4.6	Statistik Deskriptif Data N-Gain Kelas Eksperimen .....	78
4.7	Statistik Deskriptif Data N-Gain Kelas Kontrol .....	79
4.8	Uji Normalitas Data N-Gain Secara Manual .....	80
4.9	Uji Homogenitas Data N-Gain Secara Manual .....	81
4.10	Uji-t Data N-Gain Secara Manual .....	82

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Soal dan Jawaban Siswa Nomor 1 .....	2
1.2 Soal dan Jawaban Siswa Nomor 2 .....	3
1.3 Soal dan Jawaban Siswa Nomor 3 .....	3
1.4 Soal dan Jawaban Siswa Nomor 4 .....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	10
2.1 Sudut Lancip .....	17
2.2 Sudut Tumpul .....	18
2.3 Sudut Refleks .....	18
2.4 Model Tralis Suatu Jendela .....	18
2.5 Busur Derajat .....	19
2.6 $\angle AOC$ $90^\circ$ .....	19
2.7 $\angle BOE$ $140^\circ$ .....	19
2.8 $\angle COD$ $45^\circ$ .....	20
2.9 Sketsa Tata Surya .....	20
2.10 $\frac{1}{3}$ Sudut Lurus .....	21
2.11 $\frac{2}{5}$ Sudut Puratan Penuh .....	22
2.12 Sudut Bertolak Belakang .....	23
2.13 Unsur-Unsur <i>Lasswell Communication Model</i> .....	27
4.1 Proses Kegiatan Pembelajaran di Kelas Eksperimen .....	58
4.2 Siswa dibagi Menjadi Beberapa Kelompok .....	59
4.3 Siswa Mengamati dan Mengerjakan LKPD .....	60
4.4 Siswa Menanyakan Mengenai Materi yang Kurang dipahami.....	60
4.5 Setiap Wakil Kelompok Mempresentasikan Jawabannya .....	60
4.6 Guru dan Siswa Menyimpulkan Materi Pembelajaran .....	61
4.7 Skor <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Kelas VII-A .....	62
4.8 Skor <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Kelas VII-B .....	62
4.9 Skor <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis ...	63
4.10 Rata-rata Skor <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	63
4.11 Skor <i>Posttest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Kelas VII-A .....	64
4.12 Skor <i>Posttest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Kelas VII-B .....	64
4.13 Skor <i>Posttest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis ..	65
4.14 Rata-rata Skor <i>Posttest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	65
4.15 Skor N-Gain Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Kelas VII-A .....	66
4.16 Skor N-Gain Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Kelas VII-B .....	66
4.17 Skor N-Gain Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis ...	67
4.18 Rata-rata N-Gain Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	67
4.19 Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa pada Kelas Eksperimen .....	68
4.20 Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa pada Kelas Kontrol .....	69
4.21 Skor <i>Pretest Self Confidence</i> Siswa Kelas VII-A .....	72
4.22 Skor <i>Pretest Self Confidence</i> Siswa Kelas VII-B .....	73
4.23 Skor <i>Pretest Self Confidence</i> Siswa .....	73
4.24 Rata-Rata Skor <i>Pretest Self Confidence</i> Siswa .....	74
4.25 Skor <i>Postest Self Confidence</i> Siswa Kelas VII-A .....	74
4.26 Skor <i>Postest Self Confidence</i> Siswa Kelas VII-B .....	75
4.27 Skor <i>Postest Self Confidence</i> Siswa .....	75
4.28 Rata-rata Skor <i>Postest Self Confidence</i> Siswa .....	76
4.29 Skor N-Gain <i>Self Confidence</i> Siswa Kelas VII-A .....	76
4.30 Skor N-Gain <i>Self Confidence</i> Siswa Kelas VII-B .....	77
4.31 Skor N-Gain <i>Self Confidence</i> Siswa .....	77
4.32 Rata-rata N-Gain <i>Self Confidence</i> Siswa .....	77
4.33 Peningkatan <i>Self Confidence</i> Siswa pada Kelas Eksperimen..	78
4.34 Peningkatan <i>Self Confidence</i> Siswa pada Kelas Kontrol .....	79



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
<b>LAMPIRAN A PERANGKAT UJI COBA</b>	
A-1 Kisi-Kisi Uji Coba Soal .....	90
A-2 Soal Uji Coba.....	94
A-3 Kunci Jawaban Soal Uji Coba .....	98
A-4 Analisis Soal Uji Coba .....	108
<b>LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN</b>	
B-1 Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	127
B-2 Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	129
B-3 Kunci Jawaban Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	131
B-4 Kisi-Kisi Skala Sikap <i>Self Confidence</i> Siswa.....	137
B-5 Lembar Skala Sikap <i>Self Confidence</i> Siswa.....	143
B-6 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) <i>LCM</i> .....	147
B-7 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Konvensional.....	188
B-8 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	219
<b>LAMPIRAN C PENGOLAHAN DATA PENELITIAN</b>	
C-1 Jadwal Penelitian .....	232
C-2 Data Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , Dan N-Gain Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	233
C-3 Analisis Skor N-Gain Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....	239
C-4 Rekapitulasi Skala Sikap <i>Self Confidence</i> .....	247
C-5 Data Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , Dan N-Gain <i>Self Confidence</i> Siswa .....	258
C-6 Analisis Skor N-Gain <i>Self Confidence</i> Siswa .....	264
<b>LAMPIRAN D BEBERAPA LEMBAR HASIL PENELITIAN</b>	
D-1 Beberapa Hasil Uji Coba Soal Siswa .....	272
D-2 Beberapa Hasil <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa.....	280
D-3 Beberapa Hasil <i>Posttest</i> Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa.....	289
D-4 Beberapa Hasil <i>Pretest Self Confidence</i> Siswa.....	301
D-5 Beberapa Hasil <i>posttest Self Confidence</i> Siswa.....	313
D-6 Beberapa Hasil LKPD.....	325
<b>LAMPIRAN E SURAT PENELITIAN</b>	
E-1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	338
E-2 Surat Permohonan Uji Coba Soal .....	339
E-3 Surat Permohonan Izin Penelitian .....	340
E-4 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Soal .....	341
E-5 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	342