

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
E. Definisi Operasional.....	5
F. Kerangka Berpikir .....	6
G. Hipotesis.....	10
H. Metode Penelitian.....	10
1. Metode dan Desain Penelitian.....	10
2. Tempat Penelitian.....	11
3. Populasi dan Sampel.....	11
4. Prosedur Penelitian.....	12
5. Instrumen Penelitian.....	15
I. Analisis dan Teknik Pengolahan Data.....	16

## **BAB II KAJIAN TEORI**

A. MODEL PEMBELAJARAN <i>COOPERATIVE LEARNING</i> ..	29
1. Pengertian <i>Cooperative Learning</i> .....	29
2. Pengertian Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i> .....	30
3. Langkah-langkah Pembelajaran <i>Group Investigation</i> .....	30
4. Kelebihan <i>Group Investigation</i> .....	32
B. KETERAMPILAN INFORMASI.....	34
1. Pengertian Keterampilan Informasi .....	34
2. Standar dan Indikator Keterampilan Informasi.....	35
3. Penjelasan dan contoh standar kompetensi keterampilan informasi .....	36
C. Keterkaitan Model Pembelajaran <i>Group Onvestigation</i> dengan Keterampilan Informasi.....	37
D. Pemanasan Global .....	38
1. Efek Rumah Kaca.....	38
2. Pemanasan Global .....	39
3. Dampak Pemanasan Global .....	41
4. Cara Mengatasi pemanasan Global .....	45

## **BAB III LAPORAN HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Pembelajaran Model GI ( <i>Group Investigation</i> ) di Kelas XI IPA 5 SMAN 26 Bandung .....	46
1. Pertemuan Pertama.....	47
2. Pertemuan Kedua .....	53

3. Pertemuan Ketiga .....	60
B. Analisis dan Pembahasan Keterampilan Informasi Peserta Didik pada Materi Pemanasan Global dengan menggunakan Model Pembelajaran GI.....	69
1. Analisis Keterampilan Informasi .....	69
a. Skor <i>pretest</i> , <i>posttest</i> dan N-Gain .....	69
b. Skor <i>pretest</i> , <i>posttest</i> dan N-Gain untuk setiap sub konsep pemanasan global .....	71
c. Skor <i>pretest</i> , <i>posttest</i> dan N-Gain untuk setiap indikator keterampilan informasi.....	72
2. Uji Normalitas <i>Pretest dan Posttest</i> .....	74
3. Uji Hipotesis.....	75
4. Analisis LKPD .....	80
C. Temuan dan Pembahasan.....	82
1. Aktivitas guru dan peserta didik pada pembelajaran yang menggunakan model pembelajaran GI.....	82
2. Peningkatan keterampilan Informasi.....	84
<b>BAB IV   PENUTUP</b>	
A. SIMPULAN .....	87
B. SARAN .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>94</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tes Awal Keterampilan Informasi.....	2
Tabel 1.2 Sintaks Model Pembelajaran Gi.....	6
Tabel 1.3 Indikator Keterampilan Informasi.....	8
Tabel 1.4 Desain Penelitian <i>One-Grup-Pretest-Posttest</i> .....	10
Tabel 1.5 Kriteria Koefisien Korelasi .....	18
Tabel 1.6 Interpretasi Derajat Reliabilitas .....	19
Tabel 1.7 Interpretasi Daya Pembeda .....	20
Tabel 1.8 Interpretasi Indeks Kesukaran.....	22
Tabel 1.9 Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran.....	24
Tabel 1.10 Kategori Nilai Peserta Didik.....	25
Tabel 1.11 Interpretasi Nilai Normal Gain .....	25
Tabel 2.1 Sintaks Model Gi .....	31
Tabel 2.2 Standar Dan Indikator Keterampilan Informasi.....	36
Tabel 2.3 Hubungan Model Gi Dengan Keterampilan Informasi.....	38
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	46
Tabel 3.2 Hasil Aktivitas Guru Dan Peserta Didik .....	50
Tabel 3.3 Hasil Pengamatan Observer Pertemuan Pertama.....	52
Tabel 3.4 Persentase Apersepsi Pertemuan Kedua .....	54
Tabel 3.5 Persentase Motivasi Pertemuan Kedua .....	54
Tabel 3.6 Hasil Aktivitas Guru Dan Peserta Didik .....	57
Tabel 3.7 Hasil Pengamatan Observer Pertemuan kedua .....	58

Tabel 3.8 Persentase Apersepsi.....	60
Tabel 3.9 Persentase Motivasi.....	61
Tabel 3.10 Hasil Aktivitas Guru Dan Peserta Didik.....	64
Tabel 3.31 Hasil Pengamatan Observer Pertemuan ketiga.....	65
Tabel 3.32 Rata-Rata Keterlaksanaan Tahapan Moodel Gi.....	67
Tabel 3.33 Hasil Pretest Dan Posttest Pada Materi Pemanasan Global.....	70
Tabel 3.34 Rata-Rata Skor Pretest <i>Posttest</i> , Dan <i>N-Gain</i> Untuk Setiap Sub Konsep Pemanasan Global.....	71
Tabel 3.35 Rata-Rata Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , Dan <i>N-Gain</i> Untuk Setiap Indicator Keterampilan Informasi.....	72
Tabel 3.36 Peningkatan Keterampilan Informasi Peserta Didik.....	73
Tabel 3.37 Hasil Pengujian Normalitas Pretest Dan Posttest.....	75
Tabel 3.38 Hasil Perhitungan Dan Analisis Data T-Tes.....	75
Tabel 3.39 Hasil Analisis Indikator Keterampilan Informasi Dalam Lkpd Pertemuan Pertama.....	77
Tabel 3.40 Hasil Analisis Indikator Keterampilan Informasi Dalam Lkpd Pertemuan Kedua.....	78
Tabel 3.41 Hasil Analisis Indikator Keterampilan Informasi Dalam Lkpd Pertemuan Ketiga.....	79
Tabel 3.42 Rata-Rata Nilai Lkpd Secara Keseluruhan.....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka pemikiran .....	8
Gambar 1.2 Langkah-langkah penelitian .....	14
Gambar 3.1 Keterlaksanaan model GI Pertemuan pertama.....	51
Gambar 3.2 Keterlaksanaan model GI Pertemuan kedua .....	58
Gambar 3.3 Keterlaksanaan model GI Pertemuan kedua .....	60
Gambar 3.1 Keterlaksanaan Model GI setiap pertemuan .....	68
Gambar 3.5 Hasil pretest dan posttest pada materi pemanasan global .....	70
Gambar 3.6 Rata-rata nilai pretest, posttest, dan N-Gain untuk setiap sub konsep pemanasan global .....	72
Gambar 3.7 Nilai rata-rata keterampilan informasi peserta didik.....	73
Gambar 3.8 Peningkatan keterampilan informasi peserta didik .....	74
Gambar 3.9 Hasil analisis indikator keterampilan informasi dalam LKPD pertemuan pertama .....	77
Gambar 3.10 Hasil analisis indikator keterampilan informasi dalam LKPD pertemuan Kedua .....	78
Gambar 3.11 Hasil analisis indikator keterampilan informasi dalam LKPD pertemuan ketiga .....	80
Gambar 3.12 Rata-rata nilai LKPD secara keseluruhan .....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

1. Silabus.....	94
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	98
3. Kisi-kisi Uji Coba Soal Tipe A.....	166
4. Kisi-kisi Uji Coba Soal Tipe B.....	170
5. Soal Uji Coba Tipe A.....	174
6. Soal Uji Coba Tipe B.....	179
7. Kisi-kisi Soal Pretest dan Posttest.....	182
8. Soal Pretest dan Posttest.....	187

### LAMPIRAN B

1. Lembar Judgement Uji Coba Soal.....	192
2. Lembar Penelaahan Soal Uji Coba.....	194
3. Lembar Judgement Lembar Observasi.....	196
4. Lembar Observasi.....	204
5. Skor Pretest dan Posttest.....	246

### LAMPIRAN C

1. Analisis Uji Coba Soal A dan B.....	250
2. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal.....	255
3. Analisis Lembar Observasi.....	257
4. Analisis Lembar Kerja Peserta Didik.....	262
5. Analisis Normal Gain.....	266
6. Daftar Tabel Uji Normalitas.....	268

7. Daftar Tabel Distribusi t.....	270
-----------------------------------	-----

#### LAMPIRAN D

1. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	272
2. Surat Keterangan Melaksanakan Uji Coba Soal .....	273
3. Surat Keterangan Melaksanakan Uji Coba Model.....	274
4. Surat Izin Penelitian .....	275
5. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian.....	276
6. Hasil Uji Coba Soal Tipe A .....	277
7. Hasil Uji Coba Soal Tipe B.....	283
8. Hasil Posttest Peserta Didik .....	289
9. Hasil Pretest Peserta Didik.....	295
10. Hasil Lembar Kegiatan Peserta Didik.....	301

