

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Batasan Masalah.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Definisi Operasional.....	9
G. Hipotesis.....	10
H. Kerangka Pemikiran.....	11
<b>BAB II : KAJIAN TEORI</b>	
A. Strategi Pembelajaran.....	15
1. Strategi Pembelajaran <i>Ekspositori</i> (Langsung).....	16
2. Strategi Pembelajaran <i>Inquiry</i> (Mencari Dan Menemukan) .....	17
3. Strategi Pembelajaran <i>Concept Mapping</i> (Peta Konsep).....	18
4. Strategi Pembelajaran <i>Contextual Teaching Learning</i> (CTL) .....	19

5. Strategi Pembelajaran <i>Preview-Question-Read-Reflect-Recite-Review</i> (PQ4R).....	20
B. <i>Preview-Question-Read-Reflect-Recite-Review</i> (PQ4R) Sebagai Strategi Pembelajaran.....	20
1. Langkah-langkah Penerapan Strategi Pembelajaran <i>Preview-Question-Read-Reflect-Recite-Review</i> (PQ4R) .....	22
2. Implikasi Proses Strategi Pembelajaran <i>Preview-Question-Read-Reflect-Recite-Review</i> (PQ4R) .....	23
a. Kelebihan Strategi Pembelajaran <i>Preview-Question-Read-Reflect-Recite-Review</i> (PQ4R).....	23
b. Kekurangan Strategi Pembelajaran <i>Preview-Question-Read-Reflect-Recite-Review</i> (PQ4R) .....	24
C. Hasil belajar.....	25
1. Ranah Kognitif .....	26
2. Ranah Afektif .....	26
3. Ranah Psikomotor .....	27
D. Tinjauan Kurikulum pada Konsep Pencemaran Lingkungan.....	28
1. Kompetensi Dasar Pencemaran Lingkungan .....	26
2. Indikator Pembelajaran Pencemaran Lingkungan.....	29
3. Pembelajaran Konsep Pencemaran Lingkungan .....	29
<b>BAB III : METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	35
B. Populasi Dan Sampel .....	36

C. Lokasi Penelitian .....	37
D. Instrumen Penelitian.....	37
E. Jenis Data Penelitian .....	39
F. Teknik Pengumpulan Data .....	40
G. Analisis Instrumen.....	41
H. Analisis Data Penelitian .....	44
I. Prosedur Penelitian.....	51
J. Alur Penelitian.....	52
 <b>BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	53
1. Data Hasil Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	56
2. Data Hasil Observasi.....	59
a. Hasil Observasi Aktivitas Guru.....	59
b. Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	61
3. Analisis Hasil Belajar Siswa pada Konsep Pencemaran Lingkungan setelah menerapkan Strategi Pembelajaran <i>Preview-Question-Read-         Reflect-Recite-Review (PQ4R)</i> .....	63
a. Data Hasil Uji Normalitas .....	64
b. Data Hasil Uji Homogenitas.....	67
c. Data Hasil Uji Hipotesis .....	69
B. Pembahasan.....	71

1. Proses Pembelajaran Dengan Penerapan Strategi <i>Preview-Question-Read-Reflect-Recite-Review</i> (PQ4R) Pada Konsep Pencemaran Lingkungan .....	71
2. Keterlaksanaan Pembelajaran Dengan Penerapan Strategi <i>Preview-Question-Read-Reflect-Recite-Review</i> (PQ4R) Pada Konsep Pencemaran Lingkungan .....	74
3. Hasil Belajar Penerapan Strategi Pembelajaran PQ4R ( <i>preview, question, read, reflect, recite, review</i> ) Pada Konsep Pencemaran Lingkungan.....	82
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>95</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kisi-kisi Soal Uji Coba .....	38
Tabel 3.2	Rekapitulasi Soal penelitian Berdasarkan Tingkat Kesukaran .....	39
Tabel 3.3	Rekapitulasi Soal Penelitian Berdasarkan Jenjang Kognitif.....	39
Tabel 3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	41
Tabel 3.5	Interpretasi Validitas Butir Soal.....	42
Tabel 3.6	Interpretasi Reliabilitas Butir Soal.....	43
Tabel 3.7	Interpretasi Nilai Indeks Daya Pembeda.....	43
Tabel 3.8	Interpretasi Nilai Kesukaran .....	44
Tabel 3.9	Interpretasi Lembar Validasi.....	45
Tabel 3.10	Interpretasi Presentase Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa .....	46
Tabel 4.1	Jadwal uji Coba Soal dan Penelitian.....	54
Tabel 4.2	Rekapitulasi Kisi-kisi Soal Uji Coba .....	55
Tabel 4.3	Rekapitulasi Soal Uji Coba Berdasarkan Jenjang Kognitif (Jenis Soal) dan Tingkat Kesukaran .....	55
Tabel 4.4	Rekapitulasi Soal Penelitian Berdasarkan Tingkat Kognitif (Jenis Soal) dan Tingkat Kesukaran .....	56
Tabel 4.5	Rekapitulasi Hasil Analisis Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	56
Tabel 4.6	Rekapitulasi Data Validasi RPP.....	58
Tabel 4.7	Keterlaksanaan Aktivitas Guru Kelas Ekperimen 1 .....	59

Tabel 4.8 Keterlaksanaan Aktivitas Guru Kelas Eksperimen 2.....	60
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen 1 .....	61
Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen 1 .....	62
Tabel 4.12 Rata-rata Nilai Tes Hasil Belajar Siswa Eksperimen 1.....	62
Tabel 4.13 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Uji Normalitas Pretes Kelas .....	65
Tabel 4.14 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Uji Normalitas Pretes Kelas Eksperimen 2.....	65
Tabel 4.15 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Uji Normalitas Posttes Kelas Eksperimen 1 .....	66
Tabel 4.16 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Uji Normalitas Posttes Kelas Eksperimen 2.....	67
Tabel 4.17 Rekapitulasi Uji Homogenitas Varians Tes Awal .....	68
Tabel 4.18 Rekapitulasi Uji Homogenitas Varians Tes akhir.....	68
Tabel 4.19 Rekapitulasi Hasil Uji Hipotesis Kelas Eksperimen 1.....	69
Tabel 4.21 Rekapitulasi Hasil Uji Hipotesis Kelas Eksperimen 2.....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Kerangka Berfikir.....	14
Gambar 2.1 Letusan Gunung Berapi Dapat Menyebabkan Pencemaran Lingkungan.....	30
Gambar 2.2 Air Selokan Yang Tercemar.....	31
Gambar 2.3 Pencemaran Tanah Akibat dari Sampah Anorganik .....	32
Gambar 2.4 Kebisingan Yang Disebabkan Suara Pesawat.....	34
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....	52
Gambar 4.1 Grafik Rata-rata Skor Validasi RPP.....	57
Gambar 4.2 Diagram Pie Persentase Validasi RPP .....	58
Gambar 4.3 Grafik Keterlaksanaan Aktivitas Guru Kelas Ekperimen 1 .....	59
Gambar 4.4 Grafik Keterlaksanaan Aktivitas Guru Kelas Ekperimen 2 .....	60
Gambar 4.4 Grafik Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Kelas Ekperimen 1 .....	61
Gambar 4.5 Grafik Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Kelas Ekperimen 2.....	62
Gambar 4.6 Grafik Rata-rata Nilai Tes Hasil Belajar Siswa .....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A

A. 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	95
A. 2 Silabus SMP Kelas VII.....	121

### Lampiran B

B. 1 Lembar Analisis Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)...	124
B. 2 Rubrik Analisis Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	126
B. 3 Lembar Observasi Aktivitas Guru di Kelas .....	135
B. 4 Lembar Observasi Aktivitas Siswa di Kelas .....	143
B. 5 Lembar Observasi Wawancara.....	151

### Lampiran C

C. 1 Kisi-kisi Uji Coba Soal.....	163
C. 2 Rekapitulasi Kisi-kisi Soal Uji Coba.....	183
C. 3 Soal Uji Coba .....	184
C. 4 Analisis Hasil Uji coba Soal.....	194
C. 5 Kisi-kisi Soal Penelitian .....	197
C. 6 Rekapitulasi Kisi-kisi Soal Penelitian .....	211
C. 7 Soal Penelitian.....	212

### Lampiran D

D. 1 Uji Normalitas .....	218
D. 2 Uji Homogenitas.....	230
D. 3 Uji Hipotesis.....	234



Lampiran E

E. 1 Surat Keterangan Izin Survey.....	245
E. 2 Surat Keterangan Izin Uji Coba Soal .....	246
E. 3 Surat Keterangan Izin Penelitian.....	247
E. 4 Surat Keterangan Dekan (SK).....	248

Lampiran F

F. 1 Lampiran Domuntasi (Foto) .....	251
F. 2 Lampiran LKS Siswa.....	255
F. F. 3 Lampiran <i>Pretest-Posstest</i> .....	261

